# CORRESPONDANCE BOTANIQUE.

# LISTE

# DES JARDINS, DES CHAIRES, DES MUSÉES, DES REVUES ET DES SOCIÉTÉS DE BOTANIQUE

DU

MONDE.

HUITIÈME ÉDITION.

Octobre 1880.

LIÉGE, A LA BOVERIE, Nº 1.

1880.

Gand, Imprimerie C. Annoot-Braeckman.

# PRÉFACE DE LA HUITIÈME ÉDITION.

Cet opuscule est destiné à faciliter les relations entre les botanistes des cinq parties du monde.

Il fait connaître les représentants les plus actifs de la botanique dans les divers États du globe; il permet d'apprécier l'organisation scientifique dans les principaux centres d'étude et il fournit la liste des publications périodiques qui traitent des sciences botaniques.

Les renseignements pour l'améliorer et le tenir au courant affluent avec tant d'empressement que la Correspondance botanique est devenue une œuvre collective dont nous ne semmes que l'éditeur. Nous espérons qu'il en sera de même dans l'avenir et que nous pourrons donner chaque année, vers le mois de septembre, une édition nouvelle et meilleure. Nous recevrons avec infiniment de reconnaissance les annotations qu'on voudra bien nous envoyer.

Liége, Octobre 1880.

ED. MORREN.

N. B. — Les personnes qui désirent recevoir annuellement la Correspondance botanique peuvent s'abonner chez l'éditeur ou chez les principaux libraires.



# EUROPE.

# EMPIRE D'ALLEMAGNE (GERMANIA). DEUTSCHES REICH.

# Royaume de Prusse, Preussen (Borussia).

Berlin (Berolinum), Brandebourg.

Université:

- MM. Dr A. W. Eichler, prof. ord. de bot. systém., dir. du Jard. roy. de bot. et du Musée bot., Potsdamerstr. 75 a.
  - Dr S. Schwendener, prof. ord. d'anat. et de physiol. végét., dir. de l'Institut bot. et du Jard. bot. de l'Univ., Mathäi-kirchstr. 28.
  - Dr L. Kny, prof. extr., dir. de l'Institut de physiol. vég., Keith Strasse, 8.
  - Dr Aug. Garcke, prof. extr., conserv. du Musée bot., réd. de la *Linnaea*, Friedrichstr., 227.
  - Dr P. Ascherson, prof. extr., conserv. du Musée bot., Körnerstr., 9.
  - Dr P. Magnus, professeur extr. à l'Univ., Bellevuestr., 8.
  - Dr L. Wittmack, professeur extr. à l'Univ., conserv. du Musée agron., Invalidenstr. 42.
  - Dr C. Jessen, prof. extr. de l'Univ. de Greifswald, Kastanien Allee, 69.

MM. Dr M. Westermaier, priv. docent à l'Univ., Feilnerstr., 3, S. W. Dr W. Zopf, priv. docent, Barutherstr., 13.

Académie des sciences :

MM. Dr prof. N. Pringsheim, membre, Bendlerstr., 31, édit. des Jahrbüch. für Wissenschaft. Bot.

Dr prof. S. Schwendener, membre, Mathäikirchstr., 28.

Dr prof. A. W. Eichler, membre, Potsdamerstr. 75a.

Jardin royal de botanique (Königl. Botan. Garten):

MM. Dr A. W. Eichler, directeur, Potsdamerstr., 75a.

C. Bouché, inspecteur, Potsdamerstr., 75.

Dr Ign. Urban, 1er aide-botaniste, Schöneberg, Grunewaldstr., 19.

Henry Potonié, 2e aide-botaniste, Doroth senstrasse, 42 (N. W.).

P. Hennings, custos au Kgl. Botan. Museum.

Musée royal de botanique (ancien Herbier royal):

MM. Dr A. W. Eichler, directeur.

Dr A. Garcke, 1er conservateur.

Dr P. Ascherson, 2e

F. Dietrich, 3º

Lützowstr., 107.

Jardin botanique de l'Université :

MM. Dr S. Schwendener, directeur.

W. Perring, jard. en chef.

Institut botanique de l'Université:

MM. Dr S. Schwendener, directeur.

Dr M. Westermaier, assistant.

Institut de physiologie végétale de l'Université et de l'Institut agronomique:

MM. Dr L. Kny, directeur.

Dr W. Zopf, assistant.

#### Botanistes :

MM. G. H. Bauer, Hollmannstr., 18 (Salia, Chara).

J. M. Hildebrandt (actuell. à Madagascar). (Corresp.: M. C. Rensch, à Berlin).

Dr Robert Koch de Wolestein, Regierungsrath (Bactéries).

Dr Em. Koehne, Lehrer an d. Fried. Werd. Gewerbschule. Kurfürsenstr., 66.

Dr M. Kuhn (Fougères), Louisenstr., 67.

MM. Dr Fr. Kurtz, Königin Augustastr., 51.

A. W. Lackowitz, Schönhauser Allee, 57.

Dr Th. Liebe, Oberlehrer an d. Friedrichs-Werderschen Gewerbeschule, Ritterstr., 35.

Dr E. Loew, Oberlehrer and . Königl. Realschule, Lützowstr., 51.

Dr H. Polakowsky, Augustastr. 49 (Fl. de Costa-Rica).

Rector Rensch, 14, Nostizstrasse, corresp. de M. J. M. Hildebrandt.

G. Ruhmer, Schoeneberg, Grunewaldstrasse, 9.

Dr Schwartz, Hallisches Ufer, 21 (Diatomacées).

P. Sydow, 3, Blumenthalstrasse, dir. du Botanische Tausch Verein.

W. Vatke, Leipzigerstr., 2.

Dr E. Weiss, prof. à l'École des mines, Kurfürstenstr., 31 Paléontologie).

Th. Wenzig, Kreuzbergstr., 6. (Pomacées).

A. Winkler, Geh. Kriegsrath a D. Schillstr., 17.

Société d'horticulture (Verein zur Beförderung des Gartenbaues) :

MM. Dr C. Bolle, vice-présid., réd. du Deutscher Garten., Leipziger Platz, 14.

Dr L. Wittmack, secrét.-gén. et réd. du Monatsschr. d. Verein zur Beförd. des Gartenb., Invalidenstr., 42.

Musée agronomique (Landwirthschaftliches Museum):

M. Dr. L. Wittmack, conservateur, Invalidenstr., 42.

Aix-Ia-Chapelle (Aquisgranum, Aachen), Prusse rhénane.

MM. Dr De Bey, médecin (paléont. vég.), dir. du Jard. bot., rue St Jacques. 114.

V. Monheim, pharmacien.

Dr Foerster, professeur, Franzstrasse, 23.

Altenhausen, près Erxleben, Saxe.

M. G. Maass (Rubus).

Altona, près Hambourg, Schleswig-Holstein.

MM. Dr K. M. Gottsche (Hépatiques),

Timm, instituteur (bryologue).

Aschersleben, prov. de Saxe.

M. Ado'phe Schmidt, archidiacre (Diatomacées).

Bärwalde, Brandebourg.

M. R. Ruthe, médecin vétérinaire (bryologue).

# Bieberich am-Rhein, Hesse-Nassau.

M. A. Vigener, pharmacien de la Cour (Reinischer Tauschverein).

#### Bolkenhain, Silésie.

M. P. Sintenis, pharmacien (coll. bot.).

#### Bonn (Bonna), Prusse rhénane.

# Université et Jardin botanique :

MM. . . , prof. ord, de bot., dir. du Jard. bot.

Dr Fréd. Schmitz, prof. extr. de bot. (Pipéracées).

Dr C. J. Andrä, prof. extr. de paléont. vég.

J. Bouché, inspecteur du Jard. bot.

# Académie agricole de Poppelsdorf:

MM. Dr Körnicke, prof. de bot.

Dr Ulrich Kreusler, dir. du labor.

Dr Dreisch, attaché au laboratoire.

Sprengel, prof. et inspect. des forêts.

Lindemuth, jard. de l'Acad, et chargé des cours d'horticulture.

# Société d'histoire naturelle (Naturhistorischer Verein der preussischer Rheinlande und Westfalens):

MM. Dr H. von Dechen, président.

Dr prof. C. J. Andrä, secrétaire, réd. der Verhandlungen.

G. Becker, dir. de la section botanique.

#### Paléontologie végétale:

M. E. Krantz, comptoir minéral.

# Boppard, Prusse rhénane :

M. Dr Bach, Lehrer.

# Brandenburg sur le Havel, Brandeburg a. Havel.

MM. A. Barnewitz, Realschullehrer.

W. Hechel, Lehrer.

A. Toepffer, botaniste (Schlesische Botanische Tausch-Verein).

Dr H. Winter, médecin.

# Braubach, Hesse-Nassau.

M. le Bon A. von Spiessen, Oberförster (Flore rhénane).

#### Braunsberg, Prusse orientale.

M. F. Seydler, professeur.

# Breslau (VRATISLAVIA), Silésie.

MM. Dr H. R. Goeppert, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard, bot.

Dr Ferdinand Cohn, prof. ord. de bot. à l'Univ., secrét. de la Sect. bot. de la Société Sildsienne, dir. de l'Inst. de phys. vég., édit. des Beiträge zur Biologie der Pflanzen, Schweidnitzer Stadtgraben. 26.

Dr Körber, prof. extr. à l'Univ. (lichénologue).

Dr Ch. Schumann, Oberlehrer.

B. Stein, insp. du Jard. bot.

Dr E. Eidam, aide à l'Inst. de phys. vég. (Mycologie).

Dr Léop. Auerbach, prof. extr. à l'Université.

G. Limpricht, Lehrer, Palmstrasse, 21 (bryologue).

Dr G. Stenzel, Oberlehrer (morphologie et phytopaléontologie).

R. von Uechtritz, Klosterstr., 84, Schlesische Botanische Tausch-Verein. (Flore d'Europe).

Dr Moritz Traube (Physiologie végétale; fermentations).

H. Kabath, Schuhbrücke, 27.

H. Langner, Kgl. Oberbergamt.

Dr Holdefleiss, dir. de la station agronomique.

Dr Moritz Elsner (Flore de Silésie).

Dr Julius Schroeter, Ober Stabs und Regimentsant (Mycologie).

Dr W. G. Schneider (Mycologie).

Dr Freiherr von Bretfeld-Kronenburg (Anatomic végétale).

#### Bunzlau, Silésie.

M. Petzold, ancien dir. des parcs de Muskau.

# Burg Pfaffendorf, près Bergheim, Prusse rhénane.

M. Pierre Dreesen (bryologue).

#### Cassel, Hesse-Nassau.

MM. Dr C. Ackermann, secrét. de la Verein für Naturkunde. Dr H. F. Kessler, Reallehrer (Galles).

#### Celle, Hanovre.

M. Nöldeke, Ober-Appellations Gerichsrath (Flore du Hanovre).

#### Clève (CLIVIA), Prusse rhénane.

M. Dr J. C. Hasskarl (Fl. des Indes Orient.).

#### Cöslin, Poméranie.

M. Doms, instituteur (Fl. de Poméranie.).

# Cologne (Cöln, Colonia Agrippina), Prusse rhénane.

MM. Dr O. W. Thomé, recteur de la Bürgerschule.

J. Niepraschk, dir. du Jardin de la Soc. Flora.

Dr Kalender.

#### Dahme, Brandebourg.

MM. Dr J. Fittbogen, dir. de la stat. agron.

Dr J. Groenland, prof. de sc. nat. à l'éc. d'agric. (prépar. microsc.

#### Danzig (Gedanum, Dantiscum), prov. de Prusse.

MM. Dr prof. Bail, dir. de la Naturforsch. Gesellsch.

Prof. Menge, botaniste et entomologiste.

Dr H. Conwentz, dir. du musée provincial.

# Dittmannsdorf, Silésie.

M. Felsmann, anc. dir. du Schlesischer Tausch Verein.

#### Düsseldorf, Prusse rhénane.

MM. O. Hering, dir. du parc.

Dr Uzech, prof. à la Realschule.

## Eberswald: (Neustadt-Eberswalde), Brandebourg.

MM. Dr. O. Brefeld, prof. de bot., dir. du Jard. bot. à l'Acad. forest. Dr M. Kienitz, lecteur de bot. à l'Académie forest.

#### Eisleben (Islebia), prov. de Saxe.

M. Dr Joh. Kunze, Lutherstrasse, 10 (mycologue).

#### Erfurt.

M. Ludwig Möller, dir. du Deutsche Gärtner-Zeitung.

#### Finsterwalde, Brandebourg.

M. Dr A. Schultz, médecin (coll. bot.).

#### Flensburg, Schleswig-Holstein.

M. Dr P. Prahl, médecin (Flore du Schleswig).

Dr Weidemann, conserv. & la Landwirth, Lehranstalt.

#### Francfort s/ le Mein (Francofurtum ad Mœnum), Hesse-Nassau.

MM. Dr H. Th. Geyler, conserv. du Muséum de l'Inst. de Senckenberg, dir. du Jard. bot., Friedberger Landstrasse, 107.

G. Perlenfein, jard. en chef du Jard, bot.

Weber, jard. en chef de la ville.

Heiss, inspecteur du Palmengarten.

#### MM. P. Kesselmayer.

Dr Julius Ziegler, oberlehrer (Phénologie végétale).

Oscar Bittger, Lehrer der Naturgeschichte an der Realschule und docent für Geol. am Senckenbergischen Institute,

#### Fulda, Hesse-Nassau.

MM. Dr W. Gies, prof. (Flore locale)

Dannenberg, pharmacien (Mousses et Lichens).

#### Geisenheim, Hesse-Nassau.

MM. R. Göthe, dir. de l'École de viticulture (K. Obst und Weinbau-Anstalt).

Dr Herman Müller (de Thurgau), prof. à l'École de viticulture.

Dr Moritz, prof. à l'École de viticulture.

# Giesmannsdorf, près Neisse, Silésie.

M. Winkler (coll. bot.).

# Goerbersdorf, près Friedland, Silésie.

M. A. Straehler (Rosa, Salix).

#### Goerlitz, Silésie.

M. Dr R. Peck, dir. du Jard. bot. de la ville.

# Göttingue (Gottinga), Hanovre.

MM. Dr Comte Herm. de Solms-Laubach, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir, du Jard. bot.

Dr J. Reinke, prof. ord. de phys. vég. à l'Univ.

Dr Troschel, assistant au Jardin botanique.

Dr Paul Falkenberg, priv. docent de bot. à l'Univ.

Dr H. Rodewald, assist. à l'Institut de physiol. vég.

H. Gieseler, jard. en chef du Jard. bot.

#### Graudenz. Prusse.

M. Scharlok, ancien pharmacien.

# Greifswald (Gryphiswaldia), Poméranie.

MM. Dr J. Münter, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.

Dr Edm. Goeze, insp. du Jard. bot.

L. Holtz, aide au Jard. bot.

Dr Marsson, pharmacien (Flore de Poméranie).

#### Grünberg, Silésie.

M. Everken, conseiller au tribunal (bryologue).

# Halle-sur-la-Saale (HALAE), prov. de Saxe.

MM. Dr Grég, Kraus, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.

Dr Jul. Kühn, prof. à l'Univ., dir. de l'Institut agricole.

Rud. Schwan, insp. du Jard. bot.

O. Wolf, jard. en chef de l'Institut agric.

Dr Karl Müller (Synopsis muscorum), red. du Journal

#### Hamm, Prusse.

M. Dr C. Steinbrinck, prof. au gymnase.

## Hanovre (Hannover).

MM. H. Wendland, dir. du Berggarten de Herrenhausen.

Dr Mejer, Oberlehrer (Flore du Hanovre).

Dr Hermann Krauze, Realschule.

# Hildesheim, Hanovre.

M. R. Alberti, dir. de la station de chimie agricole.

# Hirschberg, Silésie.

M. E. Fick, pharmacien (Flore d'Europe).

# Hochfeld am Rhein, Hutte Vulkan, près Duisburg, Prusse rhénane.

M. Otto N. Witt (Diatomacées).

# Hoch-Paleschken, près Alt-Kischau, Prusse occid.

M. A. Treichel, Rittergutsbesitzer.

# Höxter, Westphalie.

M. Beckhaus, superintendant.

# Kappeln, Schleswig.

M. Dr Fuchs, dir. de la station agronomique.

# Kiel (Kilia), Schleswig-Holstein.

MM. Dr Ad. Engler, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jardin. bot., réd. du Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie.

E. Hild, jard. en chef du Jard. bot.

Dr Chr. Jenssen, dir. du Samen-Controlanstalt.

Dr Emmerling, dir. de la stat. agron.

Dr Falck, prof. extr. de pharmacie.

Königsberg (REGIMONTUM BORUSSORUM), prov. de Prusse.

MM. Rob. Caspary, prof. ord. de bot, à l'Univ., dir. du Jard, bot.

C. Einicke, insp. du Jard. bot.

Eug. Rosenbohm, assistant au Jard. bot.

Dr C. Baenitz (Herbiers; échanges et ventes).

Patze, pharmacien.

#### Kuschen.

M. D' Eugène Wildt, dir. de la station agron.

### Landeck, Silésie.

M. Otto Weberbauer (mycologue).

### Linz am Rhein, près Coblenz.

M. Melsheimer, inspecteur des forêts.

## Lippstadt, Westphalie.

M. D' H. Müller, Oberlehrer.

# Lüneburg, Hanovre.

M. Dr Steinvorth, prof. au Johanneum.

#### Lychen, Brandebourg.

M. Heiland, instituteur (coll. bot.).

#### Lyck, prov. de Prusse.

M. Dr C. Sanio.

#### Magdebourg, Save.

MM. W. Ebeling, prof., présid. de la Société botanique. Bause, professeur.

# Marburg (MARPURGUM), Hesse-Nassau.

MM, Dr A. Wigand, prof. ord. de bot., dir du Jard. bot.

Guill. Zeller, jard. en chef du Jard. bot.

Dr Zimmermann, assist. au Jard. bot.

Dr R. Hesse, dir. des Landwirthschaftl Vinterschule.

#### Minden, Westphalie.

M. Dr Banning, professeur (Rubus).

#### Münden, Hanovre.

MM. D' N. J. C. Müller, prof. de bot. à l'Académie roy. forestière et dir. du Jard. bot.

Zabel, inspecteur du Jard. de l'Académie forest.

M. Ad. Andrée, pharmacien (flore d'Hercynie).

#### Miingter (Monasterium), Westphalie.

MM. Dr A. Karseb, prof. ord. de méd. et de bot. à l'Acad. (Flore de Westphalie).

Dr Th. Nitschke, prof. ord. de bot. à l'Académie.

Heidenreich, insp. du Jard. bot.

Dr F. Wilms, jun., pharmacien. (Fl. de Thuringe et de Westphalie).

#### Muskau, Silésie.

MM. Schrefeld, insp. d'arboriculture. Roth, insp. du Jardin.

#### Neu-Ruppin, Brandeboury.

M. Ch. Warnstorf, instituteur (bryologue).

#### Nordhausen, prov. de Sawe.

MM. Dr C. T. Kützing, professeur (Algues).
Ad. Vocke, rentier (Fl. de Thuringe et du Harz).

#### Oberstein.

M. A. Meyerholz, pharmacien.

# Potsdam, Brandebourg.

MM. Jühlke, dir. des Jardins roy. de Sans-Souci.

Dr E. Hartnack (microscops Hartnack et Praszmowski).

W. Lauche, insp. de l'école d'horticulture.

Wrede, insp. de la pépin. roy. d'Altgeltow, près Potsdam.

Dr Baumgardt, dir. de la Realschule.

Dr Th. Spieker, prof. à la Realschule.

#### Proskau, Silésie.

MM. Dr Heinzel, prof. de bot. et dir. du Jardin agricole.

Dr Paul Sorauer, Dirigent der Pflanzenphysiologischen Versuchsstation, prof. an der Gärtnerlehranstalt.

R. Hermann, jardinier en chef.

### Reichenbach, Silésie.

MM. Dr Pinzger, professeur.

Dr Schumann, médecin.

Dr Franstadt, Gymnasiallehrer.

# Rybnik, Silésie.

M. R. Fritze, jun., pharmacien (Herbier de Wimmer, échanges).

St-Goar, Prusse rhénanc.

M. S. Herpell (mycologue).

Schleswig.

M. N. Hinrichsen, prof. au gymnase.

Schönfeld, près Mühlbock, Brandebourg.

M. J. Golenz, instituteur (Coll. bot.).

Schweldnitz, Silésie.

M. F. Peck, président du tribunal.

Stadt-Königshütte, Silésie.

M. Dr Wagner.

Staykowo, près Czarnikau, Posen.

M. R. Hülsen, pasteur (Coll, bot.).

Stehlen, Silésie.

M. Dr Bleisch, Sanitatsvath, Kreisphysikus (Diatomées).

Stettin, Poméranie.

MM. Dr Arthur Minks, médecin, Frauenstrasse, 43 (lichénologue).

C. Seehaus, professeur (Flore de Poméranie).

Tilsit, Prusse orientale.

M. Dr Heidenreich, médecin (Salix, etc.).

Torgau, Save.

M. G. Egeling (lichénologue).

Trèves, (Augusta Trevirorum, Trier), Prusse rhénane.

M. Bochkoltz, ingénieur.

Waldau, près Osterfeld, Saxe.

M. Dr Schliephacke, dir. de fabrique (bryologue).

Wedel, Schleswig-Holstein.

M. J. D. Moeller, Institut für Mikroskopie (Diatomacées, etc.).

Wetzlar.

M. Seibert (Microscropes Seibert et Krafft.)

Wiesbaden, Nassau.

M, Dr Woronin, Mainzerstr., 24.

#### Winningen, Prusse rhénane.

M. J. Schlickum.

# Royaume de Bavière (Bayern).

Munich (Monachium, Munchen), Haute-Bavière.

- MM. Dr Ch. Guill. von Naegeli, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot. et de l'Herbier roy., dir. du labor. de physiol. végétale, membre de l'Académie royale des sciences, Augustenstrasse, 15/1.
  - Dr Louis Radlkofer, prof. ord. de bot. à l'Univ., conserv. du Jard. bot. et de l'Herbier roy., dir. du labor. bot., memb. de l'Acad. roy. des sciences, Sonnenstrasse, 7/1.1.
  - Dr Rob. Hartig, prof. ord. des sciences forest. à l'Université, présid. de la Soc. bot., dir. der Untersuchungen aus dem forstbotanischen Institut zu München, Arcisstrasse, 32/3.1.
  - Dr K. Wilhelm, assist. à l'Institut de bot. forestière.
  - Dr Ebermayer, prof. ord. à l'Univ. (bot. forest.).
  - Dr J. H. Schultes, attaché à l'Herbier roy., Schwanthalerstr., 41,
  - Dr Herman Dingler, conserv. de l'Herbier et du Jard. bot., Augusten Str., 69. III.
  - Dr Albert Peter, conserv. de l'Herbier et du Jard. bot.
  - Max Kolb, Oberinspector du Jard. bot.
  - Dr C. O. Harz, prof. de bot. et de zool. à l'École centrale vétérinaire.
  - Dr E. Wollny, prof. ord. des produits d'origine végétale à la Kgl. techn. Hochschule.
  - . . . dir. de la stat. centr. agron,
  - Dr A. von Krempelhuber, K. Kreisforstmeister, Amalienstr. 3. (lichénologue).
  - Dr F. Arnold, conseiller de justice, vice-présid. de la Soc. bot. (lichénologue), Sonnenstrasse, 7.
  - Effner, directeur des jardins du Roi de Bavière.
  - Dr Ant. Besnard, médecin.
  - Dr. Kiliani, Lehrer d. k. Industrieschule.

# Ansbach, Franconie moyenne.

M. Dr Kayser, médecin (bryologue).

# Aschaffenburg, Basse-Franconie.

- MM. Dr K. Prantl, prof. de bot. à l'Acad. forest.
  - Dr Döbner.

# Augsbourg (Augusta VINDELICORUM), Souabe.

MM. Dr B. Dietzell, dir. de la stat. agron.
Dr Britzelmayer (mycologue).
Caflisch, professeur (Flore d'Allemagne).

# Bamberg, Haute-Franconie.

MM. Dr Funk, médeein, dir. du Jard. bot. Dr Haupt, botaniste.

# Bayreuth, Hante-Franconie.

M Dr A. Walter (bryologue, l'lore de Bavière).

# Bertolzheim, près Neubourg-an. d.-Donau, Sonabe.

M le comte du Moulin.

### Elehstaett, Franconie moyenne.

M. Pa. Hoffmann, professeur.

#### Erlangen, Franconie moyenne.

MM. Dr Max Reess, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. de Jardin bot.

Dr Paul Reinsch (Algues et Champignons). Dr Hansen, assistant à l'Institut botanique.

J. Sajfert, jard. en chef du Jard. bot.

# Landau, Palatinat du Rhin (Rheinpfalz).

M. , . . . secr. et réd. du Pollichia.

# Landshut, Basse Bavière.

M prof. Zeis, président de la Société botanique.

#### Memmingen.

M. Dr med. Holler (bryologue).

# Neustadt-sous-la-Hardt, Palatinat du Rhin.

M. Dr Edmond List, dir. de la stat. agron.

#### Ratisbonne (Ratisbona, Regensburg), Haut-Palatinat.

MM. Dr J. Singer, prof. de sc. nat., dir. de la Société botanique, réd de la Flora.

Dr Rehm, Landgerichtsarzt. (mycologue).

# Triesdorf, près d'Ansbach, Franconie moyenne.

M. C. Kraus, docteur en médecine.

#### Waldmünchen, Palatinat supérieur.

M. Dr A. Progel, médecin, collab. du Flora brasiliensis.

# Weihenstephan, Hauts-Bavière.

M. Dr Braungardt, prof. de bot. à l'Acad. agric.

# Wunsiedel, Haute-Franconie.

M. Dr Kellermann.

# Wurzburg (Wirceburgum, Herbipolis, Würzburg), Basse-Franconie.

- MM. Dr Jul. von Sachs, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot., éditeur der Arbeiten des botanischen Instituts zu Würzburg.
  - C. Salomon, jard. en chef du Jard. bot.
  - Dr Karl Goebel, priv, doc. de bot., assistant am botan. Institut der Universitaet, Veitshöchheimerstr., 6.

# Royaume de Wurtemberg.

Stuttgart.

MM. Dr C. Ferd. F. von Krauss, Vorstand der zool. Sammlungen des k. naturhist. Museums und Vorstand des Vereins für vaterländische Naturkunde in Wurtemberg.

Dr Ahles, prof. à l'école polytechnique.

Dr E. Zeller, dir. au Ministère des finances (algologue).

Gmelin, conseiller du tribunal.

Schmidt, jard. en chef des jardins et parcs royaux.

O. Köstlin. doct. med. et prof. d'hist. natur. au Kgl-Gymnasium.

# Donnstetten, près Urach.

M. Kemmler, curé (Fl. du Wurtemberg).

# **Hohenheim**, près Stuttgart.

MM. Dr Rau, dir. de l'Acad. agric.

Dr Oscar Kirchner, docent für botanik (Algues).

Dr prof. E. von Wolff, dir. de la stat. agron.

Prof. Dr. von Nördlinger, insp. des forêts.

#### Misslegg.

M, E. Kolb (bryologue).

#### Reutlingen.

M. Dr Ed. Lucas, insp. de l'Institut pomol., réd. du *Pomologische Monatshefte*.

# Tubingue (Tübingen).

MM. Dr W. Pfeffer, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.

Dr Fr. Hegelmaier, prof. extr. de bot. à l'Univ.

Dr Hilburg, assist. au Jard. bot.

W. Hochstetter, jard. en chef du Jard. bot.

#### Zeil.

M. Dr Kügler, médecin.

# Royaume de Saxe, Sachsen (Saxonia).

#### Dresde.

MM. Dr Oscar Drude, prof. ord. de bot., à la Kgl. technische Hochschule, dir. du Jard. bot. roy. et de l'Herbier.

G. A. Poscharsky, insp. du Jard. bot.

Theodor Müller, conservateur de l'Herbier royal (Polytechnicum).

Dr H. Engelhardt, Schillerstr. 16 (Paléontologie végétale).

C. Glob. Gerstenberger, Schuldirector, Königsbrücker pl. 4. (Diatomacées).

Krause, jard. en chef des Jard. roy., dir. de la Soc. d'hort. Flora.

E. Weissflog, Altstadt; Strehlener str., 7 (Diatomacées).

C. Bley, pharmacien, secrét. de la Soc. d'hist. nat. Isis et réd. des Sitzungsberichte der Isis.

Dr H. B. Geinitz, prof. ord. de géologie à la Kgl, techn. Hock-schule, dir. du Musée géol. (paléont. vég.)

Alphonse Hoeme (coll. bot.).

## Chemnitz.

MM. Dr O. E. R. Zimmermann, présid der Naturwissenschaftliches Gesellschaft, Brauhaustr. 9 (mycologie, etc.).

W. Albert Haupt (Bactéries).

C. Ed. Hempel, précepteur (Algues).

Heinrich Seidel, secrét. der Erzgebirgischen Gartenbauvereins.

Dr phil. J. F. Sterzel (phytopalaeontologie).

Max Wilsdorf, dir. einer landwirthschaftlichen Schule.

#### Döbeln.

M. Dr W. Wolf, dir. de la station agronomique.

#### Freiberg.

MM. G. Krecscher, professeur (algologue).

Poerzler (lichénologue).

Basse-

 $rd.\ bot., \\ rzburg.$ 

Institut

igen des ür vater-

l-Gymna-

mologische

#### Hartha.

M. Dr Hesselbarth, pharmacien.

# Leipzig (Lipsia).

MM. le Hofrath, Dr Schenk, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot. et de l'Institut bot.

Dr. B. Frank, prof. extr., conserv. de l'Herbier de l'Univ.

Dr Chr. Luerssen, priv. docent, attaché au labor. physiol. vég. à Grosschocher, près Leipzig.

F. Funck, insp. du Jard. bot.

Paul Richter, praecept. (algologue), à Reudnitz, Villa Dreyzehner.

Dr Otto Kuntze, Entritzsch (Phytophylaxis, Rubus, Cinchona).

Dr Rob, Sachsse, priv. docent de chimie agric. à l'Univ.

Dr Oscar Uhlworm, Conserv. de la Biblioth. de l'Univers., dir. du Botanisches Centralblatt', 82, Südstrasse.

Dr Adam Prazmowski (Bactéries), Hohestr. 11 (actuellement à Dublany, près Lemberg).

Rothpletz (Paléont. végétale).

#### Meissen,

M. Dr L. Rabenhorst, réd. de l'Hedwigia, Villa Louisa.

#### Möckern.

M. Prof. Dr Gust. Kühn, dir. de la station agron.

#### Pillnitz.

M. Terschek, jard. en chef de S. M. le Roi de Saxe.

#### Pommritz.

M. Prof. Edouard Heiden, dir. de la station agron.

#### Therand.

MM. J. F. Jadeich, dir. de l'école forestière.

Dr Fréd. Nobbe, dir. du Jard. for., de la stat. agron. et prof. de bot., dir. de Die Landwirthschaftichen Versuchstationen (publié à Berlin et à Chemnitz).

#### Zwickau.

MM. Dr Otto Wünsche, Oberlehrer an Gymnasc II (Flore de Saze):
Dr L. Gerndt, Oberlehrer an Realgymnasc I (fl. d'Allemagne).

# Duché de Saxe-Cobourg-Gotha.

#### Neustadt.

M. Dr Gonnermann (mycologue).

#### Ohrdruff.

M. Dr Fr. A. W. Thomas, prof. à la Realschule (Galles).

# Grand Duché de Saxe-Weimar-Eisenach.

### Weimar.

M. C. Haussknecht, professeur (Perse, Asic Mineure).

#### Eisenach.

MM. H. Jaeger, chef du Jardin Grand-Ducal. D' Senft, professeur au Gymnase.

#### Geisa.

M. A. Geheeb, pharmacien (bryologue).

#### Iéna.

MM. le Hofrath, Dr Ed. Strasburger, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.

Dr Ern. Hallier, professeur extr. à l'Université.

Dr W. Detmer, professeur de physiol. végétale.

L. Maurer, insp. du Jardin bot.

Dr D. Dietrich, conserv. de l'Herbier de l'Univ.

H. Maurer, jard. en chef de la Cour du Grand-Duc de Saxe.

Max Schulze, pharmacien, Holzmarkt (Flore de Thuringe).

# Grand-Duché de Bade.

#### Carlsruhe.

MM. C. Mayer (père), dir. du Jard. Grand-Ducal.

Mayer (fils), insp. du Jard. bot.

Prof. J. Doell (Flore du Rhin et de Bade, Graminées).

Dr Léopold Just, prof. de chimie agr. et de bot. à l'école polyt., dir. du Botanischer Jahresbericht,

Dr Blankenhorn, priv. docent de viticult. à l'école polytechn.

Prof. Dr Jul. Nestler, dir. de la stat. agron.

Dr Beinling, assistant à la Samencontrollstation.

#### Baden-Baden.

M. Max Leichtlin (Botanique horticole).

#### Constance on Monstanz.

MM. Dr E. Stizenberger (lichénologue).

J. B. Jack, pharmacien (hépaticologue).

L. Leiner, pharmacien.

#### Donaueschingen.

M. Kirchhoff, jard. en chef du Prince de Fürstenberg.

# Fribourg en Brisgau (FREIBURG 1. Br.).

MM. Dr F, Hildebrand, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard, bot.

. . . jard. en chef du Jard. bot.

Sauerbeck, Hofgerichtsrath (Diatomacdes).

Dr Edm. von Freyhold, professeur.

Dr J. Scriba (Flore de Hesse).

#### Gernsbach.

M. Dr H. Wydler, ancien professeur à Berne.

#### Heldelberg.

MM. Dr E. Pfitzer, prof. ord. de bot., dir. du Jard. bot.

Ch. Lang, inspecteur du Jard. bot.

Dr E. Askenasy, privat docent de hotanique (physiologie).

Dr L. Koch, privat docent de botanique à l'Université. (anatomie),

# Grand-Duché de Hesse (Hassia).

#### Darmstadt.

MM. Dr Léop. Dippel, dir. du Jard. bot., prof. de bot. à l'éc. polytechn. P. Schmidt, jard. en chef du Jard. bot.

#### Friedberg.

M. Dr W. Uloth, chimiste.

#### Glessen.

MM. H. Hoffmann, prof. ord. de bot., dir. du Jard. bot.
J. F. Müller, jard. en chef du Jard. bot.

# Grand Duché d'Oldenbourg.

#### Oldenburg.

M. Hagena, professeur.

#### Varel.

M. O. Boeckoler (Cypéracées).

# Duché de Brunswick.

#### Brunswick (Braunschweig).

MM, Dr. W. Blasius, prof. de bot. et dir. du Jard. bot. de l'École polytechnique.

Émile Bouché, insp. du Jard. bot. de l'École polytechn.

Dr Hugo Schultze, dir. de la station agron.

W. Bertram, pasteur (Flore du Brunswick, Mousses).

G. Braun, apotheker, Helmstedter Str. 19 (Fl. du Harz et Wesph.)

Dr W. J. Behrens, Gliesmaroderstr., 21, A.

#### Helmstedt.

MM. Dr Ernest Hampe (bryologue, flore du Hars).

#### Seesen-am-Harz.

M. Dr Schäfer.

Janisch, dir. der Wilhelmshutte, près Seesen (Diatomées),

# Grand Duché de Mecklembourg-Schwerin.

#### Schwerin.

M. Brockmüller, instituteur (algologue).

#### Bötzow.

MM. Dr Griewank, Medicinalrath.

C. Arndt, Oberlehrer au gymnase et socrétaire du Verein der Freunde der Naturgeschichte.

#### Rostock.

MM. Dr Jean Roeper, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot. Prof. Dr Heinrich, dir. de la stat. agron.

#### Waren.

MM. Dr P. Horn, pharmacien.

Struck, Gymnasiallehrer.

# Duché de Saxe-Meiningen.

#### Meiningen.

M. Rottenbach, prof. à la Realschule (Fl. de Thuringe).

#### Hildburghausen.

M. Kepler, prof. à la Realschule.

# Duché d'Anhalt.

#### Coethen (Koethen).

M. Dr F. Heidepriem, dir. de la stat. agron. (sucreries).

#### Bernburg.

MM. Dr Hellriegel, prof. d'agronomie. H. Preussing, peintre (Echanges).

#### Zerbst.

M. L. Schneider, a cien bourgmestre (Flore de Magdebourg).

# Principauté de Schwarzbourg-Sonderhausen.

#### Sonderhausen.

M. Dr Leimbach, professeur au Gymnasium (Orchidées).

# Principauté de Reuss.

#### Géra.

MM. Dr Schmidt.

Dr F. Naumann, médecin (Flore de Polynésie, du Japon, etc).

#### Greiz.

M. Dr F. Ludwig, oberlehrer am Gymnasium.

# Villes Libres.

#### Breme (Bremen).

MM. Dr Fr. Buchenau, prof.dir. de la Realschule et réd. des Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Bremen.

Dr W. O. Focke, médecin, Stein. kreuz, 2 A. (Rubus).

#### Hambourg (Hamburg).

MM. Dr Prof. H. G. Reichenbach, dir. du Jard. bot. et prof, de bot. Orchidées).

G. Holtz, au Jardin botanique.

Dr W. Sonder, dir. de l'éc. de pharm. Eilbeck Papenstrasse, 46.

Dr Richard Sadebeck, prof. de phys. vég. à l'école sup. dite Johanneum, Besenbinderhof, 48.

Dr. J. A. Schmidt, anc. prof. de bot. à l'Univ. d'Heidelberg, à Ham, Mittelstr., 37.

Dr F. Klatt (Composées) St. Pauli, Amandastr., 18.

MM, Ed. Otto, Schroederstift, 29 II, Louisenstrasse réd. du Hamburger Garten und Blumenzeitung.

J. D. E. Schmeltz jun., dir. du Musée Godeffroy.

J. W. Schabert, secrét. de la Soc. d'hort. de Hambourg, Altona et environs, Eimsbüttel, Sandweg, 25b.

A. Spihlmann, trésorier », Eimsbüttel, Parkallee, 10.

Ch. Vetter, grosse Bleichen, 32 (Vente d'Herbiers, etc).

Dr Wahnschaff, St. Pauli Sternstr., 5. (bryologue).

Dr Karl Kraepelin, praecept., Hammerbrookstr. 17.

# Lübeck.

M. Dr Brehmer, sénateur.

# Alsace-Lorraine, Elsass, Lothringen (Alsatia, Lotharingia).

Strasbourg (Argentoratum, Strassburg im Elsass).

MM. Dr Ant. De Bary, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot., rédacteur en chef du Botan. Zeitung.

Dr Ernest Stahl, prof. extraord. de bot., Domplatz, 3.

Dr F. Wortmann, assist. au labor. de bot.

Auguste Grün, jard. en chef du Jard. bot.

Dr F. A. Flückiger, prof. ord. de pharmacologie.

Prof. Buchinger (coll. bot.).

Dr Ed. Zacharias, privat docent de bot. à l'Université.

Dr G. Klebs.

#### Altkirsch.

M. C. Fietz, Kreisschulinspector (Flore d'Alsace).

#### Brumath.

M. W. Schüle, dir. de l'Ecole de pomologie.

#### Hagenau.

M. Ilse, inspecteur des forêts (Flore de Thuringe).

#### Rufach.

M. Dr Kurt Weigelt, dir. de la station agron. (enologie).

#### Thann.

Melle Zimmerlich, botaniste.

#### Wasselnheim.

M. Waldner, Lehrer an den Realschule, dir. du Botanischer Tauschverein d'Alsace-Lorraine.

# EMPIRE D'AUTRICHE-HONGRIE.

# CISLEITHANIE.

# AUTRICHE, OESTERREICH (AUSTRIA).

Vienne (WIEN, VINDOBONA), Basse-Autriche.

#### Université :

MM. Dr A. J. Kerner, Chevalier de Marilaun, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot., Rennweg, 14.

Dr J. Wiesner, prof. ord. d'anat. et de phys. vég. à l'Univ., dir. de l'Institut de phys. vég., Alservorstadt, Türkenstr. 3.

Dr Jos. Böhm, prof. ord. de physiol. vég. à l'Univ., Josefstadt, Reitergasse, 17.

Dr A. Vogl, prof. ord. de pharmacologie à l'Univ., Währingestr.,31.

Dr H. W. Reichardt, prof. extr. de bot. à l'Univ., Traungasse, 4.

Dr Eust. Woloszczak, assist. au Jard. bot.

Dr K. Mikosch, assist. à l'Institut de physiol. vég. à l'Univ.

Fr. Benseler, inspecteur du Jard. bot.

Cabinet de botanique de la cour imp. et roy. (K. K. Botaniches Hofcabinet):

MM. Dr H. W. Reichardt, custos et dir. prov., Traungasse, 4.
Dr Günther Beck, assist, wahring Herrengasse, 14.

#### Académie des sciences :

MM. Dr Jos. Stefan, secrét. de la classe des sc. nat. de l'Acad. imp.

Dr prof, A. J. Kerner, membre ord.

Dr prof. J. Wiesner, membre corresp.

Dr Stur, K. K. Oberbergarth, membre corresp.

#### École polytechnique :

MM. Dr A. Kornhuber, prof. de zool. et de bot.

Dr F. von Höhnel, prof. de bot. physiol. et technol.

École d'agriculture et station agronomique: (K. K. Hochschule für Bodencultur):

MM. Prof. Dr Ignace, chevalier de Moser, dir. de la station agron. Dr Jos. Böhm, prof. de physiologie végétale. Marine impériale et royale:

M. D' Henri Wawra von Fei asee, médecin d'état major de la marine imp. et roy., Habsburgergasse., 6.

Société imp.-roy. de Zoologie et de botanique :

MM. Al. Fr. Rogenhofer, seorétaire, édit. des Verhandlungen. Dr. E. von Marenzeller, secrétaire.

Société impériale d'horticulture :

MM. P. Gerh. Schirnhofer, secrét.-général. Jos. Bermann, secrétaire.

Allg. Oesterr. Apotheker Verein:

MM. Dr Schiffner, président.

Dr H. Braun, conservateur du Musée.

Dr J. A. Knapp, collabor. du Musée.

#### Botanistes :

MM. Breidler, architecte, Obere Weisgärberstr. 15 III (bryologue).

Dr Breitenlohner.

Dr Alf. Burgerstein, professeur.

H. Engelthaler, instituteur à l'école protestante.

J. B. Förster, Laderstrasse, 20 (bryologue).

Dr Eug. Halàcsy, médecin, Neubaugasse, 80.

Jos. Krenberger, chapelain, Bräunerstr., 9.

Dr Prof. von Liebenberg.

Dr G. Mayr, prof. à la Realschule (Galles), Landstrasse, Hauptstr., 75.

Dr Josef Moeller, administration forestière à Mariabrunn, près de Vienne.

Joh. Ortmann, Rechnungsrath.

Dr H. Paschkis, Stadt, Werderthorgasse, 15.

Dr Al. Pokorny, dir. du Leopoldst. Realgymnasium, Taborstr, 24.

Mor. Prihoda, Engelgasse, 4,

Dr Karl Richter, II. Taborstrasse, 17.

Chev. Ad. Senoner, auc. biblioth de la Geolog.-Reichsanstalt, 1II. Krieglergasse, 14.

Dr Alex. Skofitz, édit. de l'Oesterr. bot. Zeitschrift et dir. du Wiener botanischer Tausch-Verein, V, Schlossgasse, 15.

G. C. Spreitzenhofer, Stadt, Postgasse, 20.

D. Stur, K. K. Oberbergrath, vice-dir. geol. Reichsanstalt, III, Rasumoffskygasse, 3 (Paléont. vég.).

Baron F. von Thümen, Währing Schulgasse, 1. (mycologue).

MM. Dr Aug. Léop. Ritter von Reuss, Mariahilferstr., 5. J. B. von Keller, Wieden, Hauptstrasse, 78. II Stock. Dr Th. Ritter von Weinzierl.

#### Horticulture:

MM. Fr. Antoine, dir. du Jardin imp. de l'Hof Burg.

Fr. Maly, jard. en chef du Jard. imp. du Belvedere et de l'Hort Floræ Austriacæ.

A. C. Rosenthal et J. Bermann, rédacteurs du Wiener Obst. und Garten Zeitung.

### Aistersheim, Haute-Autriche.

M. K. Keck (Echange et vente de plantes, Herb. norm. de Schultz).

Berndorf, Südbahn station: Leobersdorf, Basse-Autriche. M. A. Grunow (algologue).

# Höbesbrunn, Basse-Autriche.

M. Al. Matz, curé.

# Kalksburg, Basse-Autriche.

M. Prof. J. Wiesbaur, S. J., (Fl. d'Autriche et Hongrie).

#### Klosterneuburg, Basse-Autriche.

MM. Bon A. W. von Babo, dir. de l'École pom. et cenolog., édit. du Obstgarten,

Dr prof. L. Roesler, dir. du lab. de chimie et de physiol.

Dr Rudolf Stoll, prof. de pomologie, réd. du Obstaarten.

Prof. Emerich Ráthay, à l'Ecole pom. œnol.

B<sup>m</sup> F. von Thümen, mycologue au laborat. de phys. vég., rédde la Mycotheca universalis.

#### Krems, Basse-Autriche.

M. Jos. Kerner, conseiller de justice, Alleestr., 21.

## Kremsmünster, Haute-Autriche.

Le P. Lamb. Guppenberger (Flore de Kremsmünster).

# Laxenburg, Basse-Autriche.

MM. Fr. Rauch, insp. du Jard. imp.

F. Vogel, jard. en chef de la pépinière.

#### Linz, Haute-Autriche.

MM. Dr Rob. Rauscher, conserv. du dép. bot. du Musée.

Dr Schiedermayr (cryptogamiste).

Dr C. Dalla Torre, professeur.

#### Melk.

Le P. O. A. Murmann, prêtre du couvent de S<sup>t</sup> Benoît (flore de Styrie).

Bandegg, Basse-Autriche.

M. Poetsch, docteur en médecine (lichénologue).

St-Pölten, Basse-Autriche.

MM. E. Haekel, professeur (Graminées, Flore d'Espagne). C. Erdinger, chanoine.

Schoenbrunn, près de Vienne.

M. Ad. Vetter, insp. des Jard. imp. de Schoenbrunn et Hetzendorf.

Seitenstetten, Basse-Autriche.

Père Gabriel Strobl (flore des Nébrodes).

Steyr, Haute-Autriche.

M. A. Zimmeter, professeur (Aquilegia, etc.)

Wiener-Neustadt, Basse-Autriche.

M. Ant. Heimerl, professeur.

# BOHÊME, BÖHMEN, (BÖIOHEMUM).

Prague (Marabodunum, Praga, Praha, en bohém.).

MM. Dr M. Willkomm, prof. ord. de bot. et dir. du Jard. bot.

Dr Lad. Čelakovský, prof. ord. de bot. à l'Univ., cons. au Musée nation., Palackygasse, 299.

Dr A. Weiss, prof. ord. de physiol. vég. à l'Univ., dir. du labor, de physiol.

Dr P. V. Kosteletzky, prof. émer. de bot.

J. Dedeček, professeur, Karolinenthal.

Paul Hora, aide au Jard. bot.

M. Tatar, jard. en chef du Jard. bot.

Fiala, jard. en chef de la Soc. d'hort.

Benedict Roezl, 109, Carolinenthal.

Karl Polák, Conservatorium II (Echanges).

#### Altenbusch.

M. H. Zukal.

#### Kaplitz.

M. L. Kirchner, docteur en médecine.

#### Leitmeritz.

M. Klutschack, prof. au gymnase.

#### Lobositz.

M. Dr Jos. Hanammann, dir. de la stat. agric.

# Opoeno.

M. J. Freyn, ingénieur (coll. bot.).

# Smichow, près de Prague.

M. Carl Feistmantel, Hüttenverwalter (paléont. vég.).

# Weisswasser (Biela en bohém.).

M. Dr Eman. de Purkinje, prof. à l'École forestière.

# BUKOVINE.

#### Czernowitz.

M. Dr Ed. Tangl, prof. extraord. de bot. à l'Université.

# CARINTHIE (KÄRNTEN).

# Klagenfurt.

MM. Bon de Jabornegg-Gamsenegg, dir. du Jard. bot.

G. Ad. Zwanziger, réd. du Kärntner Gartenbau Zeitung (Paléontol. vég.).

# Malborgeth.

M. Dr Ressmann.

#### Ober-Vellach.

M. David Pacher, doyen.

# CARNIOLE (KRAIN).

Laibach (Labacum; Lubiana en slav. et ital.).

MM. W. Voss, professeur à la Realschule (mycologue). Guil. Linhart, professeur (cryptogamiste).

C. von Deschmann, insp. du Musée.

# DALMATIE.

#### Cattaro.

M. C. Studnicka, lieutenant d'artillerie.

#### Spalato.

M. G. Kolombatović, prof. à la Realschule (coll. bot.).

# GALICIE.

#### Crae ovie (Krakau, Kraków, en polon.).

MM. Dr Jos. Thom. de Rostafinski, prof. extr. à l'Univ., dir. du Jard. bot., Straszewskistrasse, 11.

Dr Ed. de Janezewski, prof. extr. d'anat. à l'Univ.

Dr de Czerwiakowski, anc. prof. de bot.

Dr A. Rehmann, priv. docent à l'Univ. (bryologue, bot., voy, au Caucase, au Cap. do B. Esp., aux Indes or., etc. Musci austroafricani exsiccata), Krzyzowa, 21.

J. Krupa, assistant au Jard. bot.

L. Schwarz, insp. du Jard. bot.

#### Dublany, près de Lemberg.

M. Dr Émile Godlewski, prof. à l'Institut sup. agronomique. Dr Ad. Prazmowski, précepteur.

## Lemberg ou Léopol (Leopolis, Lwów).

MM. Dr Th. Ciesielski, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.

Dr Em. Godlewski, prof. à l'Institut technique.

Dr F. Kamienski, priv. docent de bot. à l'Univ.

S. Gryglewicz, dir. adj. du Jard. bot.

Siméon Trusz, assist, au Jard, bot.

C. Bauer, jard. en chef du Jard. bot.

# ISTRIE ET LITTORAL.

#### Trieste (Tergeste, Triest en all.).

MM. Dr Ch. de Marchesetti, directeur du Musée d'hist, nat.

E. Hauck, via Rosetti, 229 (algologue).

Dr Bilimek, dir. du Musée à Micamare.

Kammerer, professeur.

Dr R. Solla, Via muda vecchia 10.

#### Görz ou Goritz (Gorizia).

M. F. Bolle, dir. de la station bacologique.

#### Pola.

M. E. Neugebauer, professeur.

# MORAVIE ET SILÉSIE (MÄHREN, SCHLESIEN).

# Brünn (BBUNA, BRNO en slav.).

MM G. Niessi de Meyendorf, prof. à l'École polytechn. (mycologue).

Ant. Tomaschek, prof. à l'école polytechn.

Al. Makowsky, prof. à l'École polytechn., Thalgasse, 25.

Dr Schmerz, professeur.

 , . . réd. des Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn.

#### Bielitz.

M. C. Kolbenbeyer, professeur.

#### Znaim.

M. Ad. Oborny (flore de Znaim).

#### SALZBURG.

# Salzburg (Salisburgum).

MM Dr Chev. A. Sauter, médecin, conseiller impérial (cryptogames).

Dr Aberle, prof. et dir. du Jardin botanique.

Melle M. Eysn, Ernst Thunstr. 19 (Fl. de Salzbourg et du Tyrol).

# STYRIE (STEIERMARK).

# Gratz (Graecum ou Graetia; Gradec en slav.).

MM. H. Leitgeb, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.

Dr Const. von Ettingshausen, prof. ord, de bot. à l'Univ. (paléontologie).

Dr G. Haberland, prof. suppléant de bot. à la k.k. technische Hochschule.

Waldner, assist. à la chaire de bot. de l'Univ.

Dr V. von Ebner, prof. à l'Université,

L. Kristof, professeur au lycée des Mademois.

J. Petrasch, jard. en chet du Jard. bot.

J. Struska, jard. en chef de la Soc. Styr. d'horticulture.

J. Seboth, dessinat. de la Flora brasiliensis de Martius.

Dr E. Heinricher, assist. a. d. Lehrkauzel für Bot.

#### Marburg.

M. H. Goethe, dir. de l'École de pomol. et de viticulture.

#### Pettau.

M. Glowacki, professeur.

#### TYROL.

# Immsbruck (OENIPONTUM).

MM. Dr Joh. Peyritsch, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.

. . . . . jard. en chef du Jard. bot.

Lad. Menyharth, S. J., professeur.

Sonklar von Innstetten, général en retraite, botaniste.

#### Bozen.

M. Kravogl, professeur.

#### Bruneck.

M. Hugo Schoepke, professeur (Fl. du Tyrol).

#### Hall.

MM. Père J. Gremblich, professeur.

le Baron L. de Hohenbühel (Heufler) à Altenzoll, près de Hall.

#### Lienz.

MM. Gander, collecteur de Mousses, Hépatiques et Lichens. Thomas Pichler, collecteur pour M. Boissier, etc.

## Marienberg, près Mals.

M. L. Treuinfels (Cirsium).

### Méran.

MM. Dr Tappeiner, médecin.

J. Prucha, jard. du Parc.

#### Rattemberg.

M. J. Woynar, apotheker (Flore du Tyrol).

R. de Cobelli (mycologue).

#### Schwaz.

M. J. von Schmuck, pharmacien.

#### Sterzing.

M. Rupert Huter, curé (coll. bot.).

#### Trente (TRIDENTUM, TRIENT en all., TRENTO en ital.).

MM. Fr. Ambrosi, dir. du Musée.

Dr G. Venturi, avocat (bryologue).

# VORARLBERG.

#### Feldkirch.

M. Aichinger, professeur.

# TRANSLEITHANIE.

Hongrie, Magyarország (en hongr.), Ungarn (en allem.), Pannonia, Hungaria (en latin) et Transylvanie, Erdélyország (en hongr.), Siebenbürgen (en allem.), Dacia, Transilvania (en latin).

# Budapest (Budapestinum).

Université:

MM. Dr D. Jurányi, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot., memb. de l'Académie.

Ad. Renner, assist. à la chaire de bot. à l'Univ.

Jos. Fekete, jard. en chef du Jard. bot.

Dr M. Staub, prof. à l'École norm. (phénologie et paléont. vég.), Tabakgasse, 27.

# Musée national de Hongrie:

MM. de Pulszky, directeur.

V. de Janka, conserv. de la sect. bot. et à St. Gotthard, près de Szamos-Ujvéir, en Transylvanie.

# Ecole polytechnique:

M. Dr Jul, Klein, prof. de bot.

#### Botanistes:

MM. Dr V. de Borbás, professeur à la Realschule, Dessewffy-Gasse 3. (coll. bot.)

H. Lojka, professeur à l'Ecole des filles, Goldene Handgasse, 3. (lichénologue).

Louis Richter, Maria-Valeria Gasse, 1 (Echanges).

Ferd. Bohatsch, insp. du chemin de fer Alföld, Academiegasse.

Prof. Dr Schuch, Rákosgrabengasse, 14,

V. Szepligeti, prof., Josef-Ringstr., 50.

# Abelood, près Gács, Hongrie.

M. P. Rell, pasteur (coll, bot.).

# Alesuth, Hongrie.

S. A. Imp. et Roy. l'archiduc Joseph.

Altenburg (Ung. Altenburg; Magyar Ovár), Hongrie.

MM. Dr R. Uibricht, prof. de chimie, chef de la stat. agron.

Deininger, prof. de culture à l'Académie agric.

G. Linhart, prof. de bot. & l'Acad. agric. (pathol. vég.).

Dr Kossutányi, prof. et agrégé à la stat. agron.

Eperjes, Hongrie.

M. Fr. Hasslinszky, prof., memb. de l'Acad. hongr. (mycologue).

Eresin, Hongrie.

M. Dr J. Tauscher, physicien du Comitat (coll. bot.).

Gerla, près Gyula, Hongrie.

M. Pius Titius, ancien coll. des Algues adriatiques.

Gram (Strigonium, Esztergom), Hongrie.

M. Dr Al. Feichtinger, physicien du Comitat (coll. bot.).

Gross-Scheuern (Magnum Horreum), Transylvanie.

M. Mich. Fuss, pasteur (Fl. de Transylvanie).

Kaloesa, Hongrie.

S. Em. le Cardinal Dr L. Haynald, archevêque de Kalocsa, memb. hon. et présid. de la Commission des sciences natur. de l'Acad. hongr. (Fl. biblique, Herbier de Schott, Heuffel, Kotschy, Sodiro, etc.) et à Budapest.

Klausenburg (Claudiopolis, Kolozsvár), Transylvanie.

MM. Dr Aug. Kanitz, prof., dir. du Jard. bot., conserv. gén. de la sect. bot. du Musée trans., memb. de l'Acad. hongr., réd. du Magyar Növénytani lapok. (Journ. bot. hongr.).

Dr Sam. Brassai, prof. de mathém. à l'Univ., memb. de l'Acad. hongr., ancien dir. du Musée transylvanien.

Dr Ch. ika, Massist. au Jard. bot.

Lud. Walz, jard. en chef du Jard. bot.

Dr Szaniszló, prof. à l'École agron. de Kolozsmonostor.

Jules Schadrschmidt (algues).

Langenthal, près de Blasendorf, Transylvanie.

M. Jos. Barth, pasteur (coll. bot.).

Losonez, Hongrie.

M. J. Kunszt (coll. bot.).

m.), Pannonia, ag (en hongr.), a latin).

r. du Jard. bot.,

et paléont. vég.),

Gotthard, près de

essewffy-Gasse 3.

ene Handgasse, 3.

l, Academiegasse.

Nagy-Enyed, Transylvanie.

M. J. de Csato, vicomte du Comitat Alba inf. (coll. bot.).

Nagy-Szeden (Magno-Cibinium, Hermannstadt), Transylvanie.

MM. Dr D. Popoviciu-Barcianu, instit. à l'Ecol. pédag. théol. grecoorient. (développ. des plantes).

Nemes-Podhragy près de Vâg-Ujhely, Hongrie.

M. Jos. Holuby, pasteur.

Nyltrd, Hongrie.

M. Jos. Köcsner, prof. au gymnase (coll. bot.)

6-Rodna Transylvanie.

M. F. Porcius, ancien vice-capitaine (Fl. des Carpathes orient.).

Panesowa, Hongrie.

M. Dr L. Simkovics, prof. à la Realschule.

Poprad, Hongrie.

M. A. Scherffel, pharmacien (coll. des pl. des Carpathes occid.).

Pressburg.

M. J. A. Baumler, Durrmantthorg, 26.

Rahó, Hongrie.

M. Lud. Wagner (coll. bot.).

Ruszkabánya, Hongrie,

M. Vuchetich, prêtre (coll. des pl. du Banat).

Sáros Patak, Hongrie.

M. Professeur Johann Buza (pathologie végétale).

Sepsi Sz. György, Transylvanie.

M. Dr Etienne Szász, prof. au gymnase Miko (tératol. vég.).

Szarvas, Hongrie.

M. Steph. Koren, prof. au lycée.

Torda, Transylvanie.

M. Gabr. Wolff, pharmacien (coll. bot.).

Tovarnok, près Nagy Tapolcsány.

M. Dr Jos. Pantocsek (Fl. du Monténégro, Bosnie, Carp.).

# UJ Tatrafüred, Hongrie.

M. Dr Nic. de Szontagh,

# Wallendorf, Zips, Hongrie.

M. C. Kalchbrenner, pasteur, memb. de l'Acad. hongr. (mycologue).

# Croatie.

# Agram (ZAGRABIA, ZAGRAB).

MM. Dr Boguslav Jirus, prof. de bot. à l'Université.

L. de Farkas. Vukotinovio, ancien député et memb. de l'Acad slav. mér., dir. du Muséo (Flora croatica).

Dr Chevalier J. Cal. de Schlosser Klekovski, protomedicus et memb. de l'Acad-Slav. mérid. (Flora croatica). Luigi Rossi.

# Littoral Hongrois.

#### Flume.

MM. Paul Matcovich, prof. au gymnase (Flora fluminonsis). Mich. Stossich, prof. au gymnase.

# Slavonie.

#### Vinkovce.

M. le capitaine Schulzer von Müggenburg (mycologue).

# Bosnie.

### Serajevo.

M, Dr J, Zoch, dir. de l'Ecole réal,

# ROYAUME DE BELGIQUE.

Bruxelles (Bruxella en lat., Brussel en flam., Brüssel en all.,
Brussels en angl.).

Jardin botanique de l'État :

MM. Fr. Crépin, directeur, membre de l'Académie, rue de l'Esplanade, 8.

J. E. Bommer, conservateur, rue de la Chancellerie, 18.

El. Marchal, conservateur, rue Vonck, 43.

C. H. Delogne, aide-naturaliste.

Théophile Durand, attaché au Jard. bot. (Menthes et Roses).

L. Lubbers, chef des cultures, rue du Berger, 26-28, à Ixelles.

Académie royale des sciences :

Général J. B. J. Liagre, secrétaire-perpétuel.

Société botanique de Belgique :

MM. Dr J. J. Kickx, président (1880).

Fr. Crépin, secrétaire, rue de l'Esplanade, 8.

Université:

M. J. E. Bommer, prof. de botanique.

Ecole vétérinaire de Cureghem :

M. Norb. Gille, prof. de botanique.

Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique :

MM. Fr. de Cannart d'Hamale, président, à Malines.

Ed. Morren, secrétaire et dir. du Bulletin de la Fédération, Boverie 1, Liége.

Société royale Linnéenne :

MM. F. Muller, président, rue du Beau Site, 2, Quartier Louise.

Louis Piré, prof. de bot., réd. du Bulletin de la Société Linneenne, rue Keyenveld, 111, à Ixelles.

Société belge de microscopie :

M. J. F. Cornet, secrétaire, 43, rue de la Tourelle.

Jardin royal de Laeken, près de Bruxelles:

M. Ingelrelst, jardinier en chef.

#### Botanistes:

Mmes E. Bommer, rue de la Chancellerie, 8 (Champignons).

E. Rousseau, 59, rue du Conseil (Champig nons).

MM. Dr Léo Errera, rue Royale, 6a.

Dr A. Gravis, rue de Naples, 22.

#### Alost.

M. V. Demoor (agrostographie).

ARVORS (ANTVERPIA on lat., ANTWERPEN on flam. et en all., Antwerp en angl.).

MM. Dr H. Van Heurck, prof. de bot. et dir. du Jard. bot. (coll. bot.), rue de la Santé, 8.

H. Sebus, jard. en chef du Jard. bot.

Gand (Gandavum, Gent en flam. et en all.; Ghent en angl.).

MM. Dr J. J. Kickx, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot. et de l'École d'hort., rue St. Georges, 28.

H. J. Van Hulle, jard. en chef du Jard. bot.

J. Linden, dir. de l'Illustration horticole, rue du Chaume.

L. Van Houtte, éditeur de la Flore des Serres, à Gentbrugge.

Ed. Pynaert, dir. de la Revue de l'hort. belge, 142, rue de Bruxelles.

Em. Rodigas, secrét. du Cercle d'arbor. de Belg. et réd. du Bulletin d'arboriculture.

Dr Jules Morel (coll. de matière méd.).

Bernardin, prof. à l'Institut commercial de Melle-lez-Gand (technol. vég.).

Crispo, dir. de la station agronomique.

#### Gembloux.

MM. Dr Const. Malaise, membre de l'Académie, prof. d'hist. nat. et dir. du Jard. bot. à l'Institut agricole.

Dr A. Petermann, dir. de la station agronomique.

#### Hasselt.

M. l'abbé H. Van den Born (Diatomacées).

Liège (LEODIUM, LUIK en flam., Lüttich en all.).

MM. Dr Ed. Morren, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot., membre de l'Académie, réd. de la Belgique horticole, Boverie, 1,

André de Vos, conserv. des coll. bot. de l'Univ.

J. J. Maréchal, jard. en chef du Jard. bot.

Dr Alf. Gilkinet, prof. de pharmacie à l'Univ. (mycologie).

Dr Ern. Candèze, secrétaire-gén. de la Société royale des sciences membre de l'Académie, à Glain-lez-Liége.

Fr. Wiot, directeur de l'établissement Jacob-Makoy et Cie (Plantes exotiques),

# Louette-St-Pierre, prov. de Namur.

M. Fr. Gravet (bryologue).

# Louvain (Lovanium, Leuven en flam., Löwen en all.).

MM. Dr Ed. Martens, prof. de bot. à l'Univ., rue Marie-Thérèse, 27.

Abbé Dr J.B. Carnoy, prof. de bot. à l'Univ., rue Marie-Thérèse, 21.

J. F. Giele, jard. en chef du Jard. bot.

E. Pâques, S. J., rue des Récollets, 11 (Flore belge).

#### Malines.

MM. Fr. de Cannart d'Hamale, présid. du Jard. bot. Devis, jard. en chef du Jard. bot.

#### Mons.

M. le Comte Oswald de Kerohove de Denterghem, gouv. de la prov. de Hainaut (Palmiers).

### Namur (Namurcum, Namen en flam.).

MM. l'abbé Chr. Schmitz, S. J., prof. d'hist. nat. au collège de la Paix. J. Chalon, docteur en sciences nat., à St-Servais lez Namur.

# Tongerloo, prov. d'Anvers.

M. Dr C. G. Van Haesendonck (pl. de la Campine).

# Waremme, prov. de Liége.

M. le Baron Edm. de Selys Longchamps, président du Sénat, membre de l'Acad. Roy. de Belgique (Dendrologie, etc.).

# ROYAUME DE DANEMARK.

# Copenhague (Haunia, Kjöbenhavn, Kopenhagen).

Académie royale des sciences:

MM. Johan Lange, prof. de bot., édit. de la Flora Danica, Thorvaldsens Vei, 5.

Dr Eug. Warming, prof. de bot. à l'Université et à l'École polytechn., Rosenvaengets Hovedvej, 19.

#### Université:

MM. F. Didrichsen, prof. de bot., préfet du Jard. bot.

Dr Eug. Warming, prof. de bot.

Rasmus Pedersen, prof. de bot. (physiologie), Klärkegade, 9.

H. Kjaerskou, conserv. du Musée bot. et de l'Herbier.

Th. Friedrichsen, jard. en chef du Jard. bot.

Samsöe Lund, aide-botaniste au Jard. bot.

O. G. Petersen, aide-botaniste au Musée de bot.

### Écde polytechnique :

M. Dr Eug. Warming, prof. de bot.

# Latoratoire " Carlsberg ":

M. Dr Emile Chr. Hansen, chef du laboratoire physiolog." Carlsberg " (mycologue).

# Académie royale d'agriculture et d'horticulture :

MM. Johan Lange, prof. de bot.

Carl Hansen, prof. d'horticulture.

Tyge Rothe, chef du Jardin.

# Jardin royal de Rosenborg :

M. Tyge Rothe, directeur.

### Société d'histoire naturelle :

MM. Jap. Steenstrup, prof. de zool. à l'Univ., président.

MM. F. Johnstrup, prof. de minéral. et de géol. à l'Univ. Chr. Grönlund, botaniste, Frederiksberg Allée. Dr Lütken, réd. du Videnskabelige Meddelelser, Johanne Vej. 10.

Société botanique :

MM. Johan Lange, président du Botaniske Forening.

O. G. Petersen, secrétaire.

H. Kjaerskou, réd. du Botanisk Tidsskrift.

Dr Eug. Warming, archiviste.

Joh. Boysen, caissier.

#### Botanistes :

MM, Viggo A. Poulsen, Rosenvaengets Hovedvei, 29.

L. Kolderup Rosenvinge, Fiolsträde, 8 (Algues).

S. Rützou, Nörregade, 20,

Dr Ch. Jul. Salomonsen, médecin (Bactéries), Gammelstrand.

Jenssen-Tusch, colonel (Nomencl. popul.), Frederiksberg.

Möller-Holst, dir. du Frökontrolanstalt, Frederiksberg Allée, 15.

Alfred Jörgensen, Gothersgade, 1413 K. (Anatomic).

H. Flindt, inspect. des jard. roy., à Frederiksberg.

Dr P, E, Müller, prof. à l'Ecole supér. d'agriculture, (fl. forestière).

Elling, près de Frederikshavn (Jylland).

M. Deichmann-Branth, pasteur (Lichens).

Jonstrup, près de Ballerup (Copenhague).

M. H. Mortensen, prof. au séminaire (échanges).

Örslev, près de Skjelskör.

M. P. Nielsen, instituteur (Characées, Champignons).

Skaarup, près de Nyborg.

M. E. Rostrup, prof. au séminaire (mycologue).

Thisted (Julland).

M. J. P. Jacobsen, cand. phil. (Desmidiacées).

# ROYAUME D'ESPAGNE (HISPANIA).

Madrid (Mantua Carpetanorum, Matritum), Nouvelle-Castille.

Muséum des sciences naturelles :

MM. Dr Miguel Colmeiro, prof. de bot., doyen de la fac. des sciences, dir. du Jard, bot.

Dr Pedro Sainz-Gutierrez, prof. d'organ. et de phys. vég.

Tomás Andrés y Tubilla, aide-natur. de botanique.

Francisco Alea, jard. en chef de l'École de bot., cons. des graines.

Louis Vié, jard. en chef des serres.

Faculté des sciences:

M. Dr Antonio Orio, prof. de bot. et de minér.

Faculté de médecine :

M. Dr Francisco Xavier de Castro, prof. de thérap. et de mat. méd.

Faculté de pharmacie :

M. Dr Pedro Lletget, prof. de mat. pharm. végét.

École générale d'agriculture (La Florida):

MM. Pablo Gonzalèz de la Peña, directeur.

Zoilo Espejo, ancien dir. du Jard. bot. de Manille.

Eugenio Prieto Moreno, prof. de culture.

Casildo Azcarate, prof. de pathol végét.

Juan Fre reisco Cortès, aide de culture.

Mariano Gonzalèz, jardinier.

École forestière (Escurial):

M. Maximo Laguna, direct. de la Commission de la flore forestière.

Botanistes :

MM. Salvador Calderon, prof. à l'Institut libre.

Le Comte de Torrepando.

Blas Lazaro é Ibiza.

#### Albarracin, Aragon.

M. le Père Bernardo Zapater (coll. de pl.).

#### Aranda del Conde, Aragon.

M. Salvador Calavia, pharmacien.

# Barcelone (BARCINO, BARCELONA), Catalogne.

MM. Dr José Planellas-Giralt, prof. d'hist. nat., dir. du Jard. bot.

Dr Antoine Cipriano Costa, prof. émérite de bot.

Dr Narciso Carbó, prof. de thérap. et de mat. méd. à la fac. de médecine.

Dr Antonio Sanchez-Comendador, prof. de mat. phar.:

Dr Juan Texidor, prof. de la pratiq. de classif. des pl. et prod. vég. à la faculté de pharm.

Dr Federico Tremols, prof. à la fac. de pharmacie.

Dr Fructuoso Plans,

Estanislao Vayreda, pharmacien.

Juan Montserrat, licencié de la faculté de médecine.

Juan Puiggari, médecin.

Antonio Chaves, jard. en chef du Jard. bot.

# Cadix (GADES, CADIZ), Andalousie.

MM. Dr Juan Bapt. Chape, prof. d'hist. nat. Francisco Ghersi, jard. en chef.

# Castelseras, Aragon.

M. Francisco Loscos, pharmacien.

# Cludad Real, Nouvelle-Castille.

MM. prof. Serrano Fatigati (pl. carniv.).

Manuel Compaño, chef du district forestier (coll. de pl.).

# Grenade (Granata, Granada), Andalousie.

MM. Serafin Sanz, prof. d'hist. nat., dir. du Jard. bot. Dr Mariano del Amo, doyen de la fac. de pharm.

#### Guadalajara, Nouvelle-Castille.

M. Francisco Fernandez, pharmacien.

# Jerez de la Frontera, Andalousie.

M. José Perez Lara, alcade constitutionel (f. de la prov. de Cadix).

#### Logrono, Vieille-Castille.

M. Ildefonso Zubia, prof. d'hist. nat. à l'Instituto.

Lorea (Ilorci), Murcie.

M. Francisco Cânovas, prof. d'hist. nat. à l'Instituto.

Mahon (MAGO), Ile Minorque.

M. Juan Rodriguez y Femenias, calle de la Libertad, 48.

Malaga, Andalousie.

M. Dr Pablo Prolongo, pharmacien.

Palma, Ile Majorque.

M. Francisco Barcelô y Combis, prof. de phys. à l'Instituto Balear.

Sagarô, prov. de Gerona, Catalogne.

M. Estanislao Vayreda, pharmacien.

Santiago (St-Jacques de Compostelle), Galice.

M. Dr Vicente Gonzalez y Canales, prof. d'hist. nat., dir. du Jard, bot.

Saragosse (Caesar-Augusta, Zaragoza), Aragon.

M. , , , , , prof. d'hist, nat. à l'Université.

Séville (HISPALIS, SEVILLA), Andalousie.

MM. Dr Antonio Machado, prof. d'hist. nat., dir. du Jard. bot. Dr Francisco S. de Cáceres, aide-naturaliste.

Valence (VALENTIA, VALENCIA), Valence.

MM. Dr José Arévalo y Baca, prof. de bot. et dir. du Jard. bot. Fernando Boscá, aide botaniste. Blas Valero, jard. en chef du Jard. bot.

Valladolid (PINTIA), Vieille-Castille.

MM. Dr Pascual Pastor, prof. d'hist. nat., dir. du Jard. bot., rue St-Michel, 12,

Dr Luis Perez-Minguez, prof. d'hist. nat.

# RÉPUBLIQUE FRANÇAISE (GALLIA).

# Paris (Lutetia, Parisii).

Muséum d'histoire naturelle : MM. Joseph Decaisne, prof. de culture, dir. des Annales des sciences

Edouard Bureau, prof. de bot. (Classif. et fam. nat.), quai de

Ph. Van Tieghem, prof. de bot. (Morphol., Anat. et Cryptog.), rue

Georges Ville, prof. de physique végétale, rue de Buffon, 59.

Dr P. P. Dehérain, prof. de physiologie végétale, dir. des Annales

Dr Maxime Cornu, aide-naturaliste de bot., rue des Écoles, 1.

Jules Poisson, aide-naturaliste de botanique, rue Buffon, 63 et rue de la Mairie, 8, à Gentilly (Seine).

Dr B. Renault, aide-naturaliste de paléontologie végétale, rue de la Collégiale, 1.

Dr Jules Vesque, aide-naturaliste. Patouillard, prépar. au labor, de bot, de l'école des hautes études, rue de Buffon, 67,

Désiré Bois, prépar. de bot., rue Cuvier, 57.

Hérincq, conservateur des galeries de botanique, rue Cuvier, 57.

Dr Edmond Bonnet, préparateur de botanique, rue Geoffroy St. Hilaire, 34.

H. Moissan, attaché au labor. de culture.

G. Capus, attaché au labor. de culture, rue de Buffon, 53.

Maquenne, attaché au labor, de physiol, végétale, rue de Buffon, 63.

Albert Gouault, jard. en chef, rue Cuvier, 57.

R. Houllet, chef des serres, rue Cuvier, 57.

B. Verlot, chef de l'école de botanique, rue Cuvier, 57.

Vauvel, chef des pépinières,

. . , chef de laboratoire des graines.

# Académie es sciences:

MM. Dumas, secrétaire perpétuel, rue S'-Dominique, 69.

A. Chatin, membre de l'Institut, rue de Rennes, 129.

Dr Ern. Cosson, membre de l'Institut, rue de la Boëtie, 7, et à Thurelles, par Fontenay-sur-Loing (Loiret).

Jos. Decaisne, membre de l'Institut, rue Cuvier, 27.

P. Duchartre, membre de l'Institut, rue de Grenelle, 84.

Ch. Naudin, membre de l'Institut, dir. du labor. de l'enseign. sup., à la villa Thuret, Antibes (Var).

Trécul, membre de l'Institut, hôtel de Londres, rue Linné,

L. R. Tulasne, membre de l'Institut, à Hyères.

Ph. van Tieghem, membre de l'Institut, rue de l'Odéon, 20.

# Faculté des sciences :

MM. P. Duchartre, prof. de bot., rue de Grenelle, 84.

Dr Ch. Flahault, prépar. au labor. de bot., rue Bréa, 7 ou rue de Lille, 20, à Bailleul (Nord).

Faguet, préparateur du cours, rue des Boulangers, 22.

Faculté de médecine (Place de l'Ecole de méd.; Jardin, rue Cuvier, 12):

MM. Dr H. Baillon, prof. d'hist. nat. méd., dir. du Jard. de bot. méd. et réd. de l'Adansonia, rue Cuvier, 12.

Dr de Lanessan, prof. agrégé, rue des Halles, 13, dir. de la Revue internation. des sciences.

Dr Jules de Seynes, prof. libre agrégé, rue de Varennes, 63 et au château de Calviac, près Lassalle (Gard).

Dr Mussat, aide au cours, boulevard St-Germain, 11.

Aug. Faguet, chef des travaux pratiq. d'hist. naturelle.

Alphée B. de Montgazon, prépar. adjoint.

Louis Eugène Durand, préparateur-adjoint de botanique.

Gustave André, préparateur-adjoint de botanique. Florentin, jardinier du Jard. de bot. médicale.

École supérieure de pharmacie (rue de l'Arbalète) :

MM. Ad. Chatin, dir., prof. de bot., membre de l'Institut, rue de Rennes, 129.

Gustave Planchon, prof., boul. St-Michel, 139.

Dr Léon Marchand, prof. agrégé, chargé du cours de bot. cryptog., à Thiais, par Choisy (Seine).

Joannès Chatin, agrégé d'hist. nat., rue de Rennes, 49.

L. Drevault, jard. en chef, rue de l'Arbalète.

MM. H. Moissan, maître de conférences.S. Gérard, maître de conférences.

École normale supérieure :

MM. D' Gaston Bonnier, maître de confér., rue d'Ulm.

École centrale des arts et manufactures :

M. Dr Edouard Prillieux, prof. de bot., rue Cambacérès, 14.

Institut national agronomique:

MM. Boussingault, dir. des laboratoires de recherches.
Edouard Prillieux, prof. de bot., rue Cambacérès, 14.
Du Breuil, prof. d'hort., d'arbor. et de viticulture.
Tisserand, inspect.-gén. de l'agric., rue du Cirque, 17.
Risler, dir. de l'Institut national agronomique.

Université catholique :

M. Dr Ed. Tison, prof. de botanique, rue des Missions, 31.

Société botanique de France (rue de Grenelle, 84):

MM. Dr Ernest Cosson, président (1880), rue la Boëtie, 7.

Malinvaud, secrétaire, rue Linné, 8.

Ed. André, rue Blanche, 49.

Em. Bescherelle, rue de Sèvres, 45, à Clamart (Seine).

Dr Ed. Bornet, quai de la Tournelle, 27,

Abbé T. Chaboisseau, rue de Grenelle, 84 et à Gières, par Grenoble.

De Tchihatchef, rue St-Honoré.

Em. Duvergier de Hauranne, rue de Tivoli, 5.

Ch. Fermond, pharmacien en chef de la Salpêtrière, rue Pasquier, 28.

Dr Eug. Fournier, rue Neuve-St-Augustin, 10 et rue La Fontaine 84, à Auteuil,

Eug. Godefroy, rue de la Montagne Ste-Geneviève, 8.

E. Germain de Saint-Pierre, rue de Vaugirard, 22 ou au château de Bessay, par Chautenay-S'-Imbert (Nièvre).

Ad. Larcher, avenue de Clichy, 127.

P. Marès, docteur en médecine, 28, rue Jacob.

Emile Mer, garde-général des forêts, Avenue Duquesne.

W. Nylander (lichénologue), rue Pernety, 4.

Paul Petit, rue des Quatre Vents, 16 (Diatomacées).

A. Ramond, rue des Écoles, 38.

Georges Rouy, dir. du comptoir parisien d'échanges de plantes, 22, passage Saulnier. MM. Ernest Roze, rue des Feuillantines, 101.

J. Triana, rue de Rennes, 105.

H. Vilmorin, boulev. St-Germain, 149.

Société Linnéenne de Paris :

MM. Dr H. Baillon, président.

Dr Em. Mussat, secrétaire.

Société centrale d'horticulture de France (rue de Grenelle, 84) :

MM, Alph. Lavallée, président, rue Penthièvre, 6, et au château de Segrez, par Boissy-sous-Saint-You (Seine-et-Oise).

Duvivier, secrétaire-général, rue de Grenelle, 84.

P. Duchartre, réd. du Journal de la Société.

Société nationale d'agriculture de France (18, rue de Bellechasse):

M. J. A. Barral, secrétaire-perpétuel.

Société géologique de France:

M. Zeiller, ingénieur des mines, rue de Rennes, 43 (paléontologie végétale).

Société d'acclimatation (rue de Lille, 19) :

MM. Drouyn de Lhuys, de l'Institut, président honoraire. le Comte d'Eprémesnil, vice-président.

Jules Grisard, agent général.

Jardin zoologique d'acclimatation (Bois de Boulogne):

MM. A. Geoffroy St-Hilaire, directour, porte des Sablons, à Neuillysur-Seine.

St-Yves Ménard, sous-directeur.

Quihou, jardinier en chef.

Jardin du Luxembourg:

M. Jolibois, jardinier en chef, boulevard St-Michel, 64.

Observatsire météorologique de Montsouris, près de Paris :

MM. Marié-Davy, directeur.

P. Miquel, chef du service micrographique.

Musée des Colonies françaises :

MM, de Nozeilles, conservateur.

Dr Harmand, sous-conservateur.

Institut des provinces de France:

M. Druilliet-Lafargue, secrét. perpétuel, 28, rue St-Benoît.

Revues scientifiques :

MM. Ch. Richet, prof, agrégé à la fac. de médecine, 5, rue Bonaparte, dir. de la Revue scientifique, 108, boulevard St-Germain.

E. A. Carrière, réd. en chef de la Revue horticole, 140, rue de Vincenues, à Montreuil-sous-Bois (Seine).

Dr J. L. de Lanessan, rédact. de la Revue internation. des sciences, 31, rue des Halles.

Em. Deyrolle, dir. du journal le Naturaliste, 23, rue de la Monnaie.

Adr. Dolfus, dir. do la Feuille des jeunes naturalistes, 55, rue Pierre Charron.

G. Huberson, réd. de la Brébissonia, rue Laromiguière, 2.

Dr J. Pelletan, dir. du Journal de micrographie, 34, boulev. des Batignolles.

Gaston Tissandier, réd. en chef de la Nature, 3, rue Neuve des Mathurins.

#### Alx (Aquae Sextiae), Bouches-du-Rhône.

MM. le comte Gaston de Saporta, corresp. de l'Institut (paléontologiste).

Philibert, prof. à la faculté des lettres (Mousses).

#### Albertville, Savoie.

M. Baron E. Perrier de la Bâthie, prof. d'agric. à l'Ecole norm. (Pl. de la Savoie).

#### Alencon, Orne.

MM. Paul Alexandre, rue de l'Écusson (mycologue). C. C. Gillet, 23, rue de l'Adoration (mycologue).

#### Alfort, Seine.

MM. Magne, dir. de l'école vétérinaire.

A. Chargueraud, jard, en chef du Jard, bot.

# Ampus, près de Draguignan, Var.

M. Albert, instituteur.

#### Angers (Andegavum, Juliomagus), Maine-et-Loire.

MM. Dr Em. Lieutaud, dir. du Jardin des plantes et prof. à l'École de médecine, boulevard des Lices, 19.

Jolibois, jard. en chef.

Dr Alfred Dezanneau, prof. à l'école de médecine et à S'-Pierre-Hontlimart, par Montrevault (Maine-et-Loire).

Aimé de Soland, rue de l'Hôpital.

Abbé Félix Ch. Hy, prof. de bot, à l'Univ. catholique.

l'Abbé J. René Ravain, prof. de phys. à l'Univ. catholique, rue Baudrière, 71.

l'Abbé Gadin, conserv. des coll. bote

Annecy (Annecium), Haute-Savoie.

M. Louis Revon, conservatour du Musée, etc.

Antibes, Var.

M. Ch. Naudin dir, du labor, de l'ensoign, sup, à la villa Thuret.

Arnas, Rhône.

M. Michel Gandoger.

APPAS (ATREBATUM), Pas-de-Calais.

M. Pagnoul, dir. de la station agron.

Autun, Saone-et-Loire.

MM. Dr Xavier Gillot, rae de la Halle-au-Blé, 4 (collecteur botaniste).
Capitaine Lucand.

Avignon, Vancluse.

M. Télesphore, professeur.

Bazoches au Houlme, Orne.

M. l'abbé H. Olivier, vicaire (lichénologue).

Helfort, Haute-Saône.

M. l'abbé Georges Hirn, prof. à Lachapelle sous Rougement, près Belfort.

Bessucon (Vesontio), Doubs.

MM. . . . . . direct, du Jardin bot.

Gaston Moquin-Tandon, prof. de bot. à la fac. des sciences.

Beziers (Britterae), Hérault.

MM. Sabatier-Desarnauds, présid. de la Soc. d'étud. des se. natur. de Bordeaux.

V. Chalon, memb. de la Soc. d'étud. des sc. nat. de Bordeaux,

Bordeaux (Burdigala), Gironde.

MM, A. Millardet, prof. à la faculté des sc., 128, rue Bertrand-de-Goth.

Dr Alex. Guillaud, prof. de bot. à l'école de médecine et de pharmacie.

Arm. Clavaud, professeur du cours municipal de botanique.

J. Comme, sous-directeur du Jard. bot.

A. Caille, jard. en chef du Jardin botanique.

Serré-Guino, secrét.-gén. de la Soc. des sc. phys. et nat.

H. Brochon, présid. de la Société Linnéenne.

Degrange Touzin, sec. gén. de la Soc. Linnéenne, Hôtel de la biblioth de la ville, rue Jean-Jacques-Bel, 2.

Léonce Motelay, archiviste de la Société Linnéenne, cour des Gourgues, 4.

#### Bourges, Cher.

M. Antoine Le Grand, agent-voyer en chef du Cher.

#### Brest (BRIVATES), Finistère.

MM. J. Blanchard, jard. en chef du Jard. bot. de la Marine. Ch. Thiébaut, lieutenant de vaisseau, rue Traverse, 53.

#### Brie-Comte-Robert, Seine-et-Marne.

M. Camille Bernardin, rédact. du Journal des Roses.

#### Bruyères, Vosges.

M. Ant. Mougeot, docteur en médecine.

#### Caen (CADOMUM), Calvados.

MM. Eugène Vieillard, direct. du Jard. bot., rue St-Jean, 245.

J. Morière, prof. de bot. à la fac. des sciences, rue de Bayeux, 38.

Isidore Pierre, prof. à la fac. des sc. et dir de la stat. agron.

Eudes-Deslongchamps, prof. à la faculté, dir. du laboratoire maritime de Luc-sur-Mer.

Augis, chef de culture au Jard. bot.

Abbé V. Guiard, rue de Bayeux, 26 et au château de Comacre, par Sainte-Maure-de Touraine (Indre-et-Loire).

#### Cahan, par Athis, Orne.

M. Th. Husnot, maire, réd. de la Revue bryologique.

#### Cannes, Alpes-Maritimes.

MM. J. Heilman, conserv. du Musée.

le comte d'Epremesnil, dir. du Jard. d'acclim.

Chevrier, jard, en chef

#### Cette, Hérault.

M. Nap. Doûmet-Adanson, présid. de la Soc. d'hortic. et d'hist. nat. de l'Hérault.

#### Chalons-sur-Marne.

M. Juglar, propriétaire.

#### Chamounix, Haute-Savoie.

M. Vén. Payot, memb. de la Soc. bot. de France.

#### Champagney, Haute-Saône,

M. Vendrely, pharmacien.

#### Chateauroux (Rudolphi Castrum), Indre.

M. Guenon, dir. de la station agron.

#### Châtillon-sur-Seine, Côte-d'Or.

M. Louis Cailletet, corresp. de l'Institut.

#### Chesne, Ardenne.

M. A. Callay, pharmacien.

#### Cherbourg (CAESARIS BURGUS), Manche.

M. Dr A. Le Jolis, arch. perp. de la Soc. nation. des sc. nat.

#### Chinon, Indre-et-Loire.

M. E. H. Tourlet, pharmacien.

# Clermont-Ferrand (Augustonemetum, Arvernis, Claromons), Pun-de-Dôme.

MM. Martial Lamotte, prof. d'hist. nat. à l'École de méd., dir. du Jardin des pl., rue de l'Eclache, 15.

Citerne, jard. en chef du Jardin des plantes.

A. Roujon, prof. de bot. à la faculté.

Truchot, dir. de la station agron.

Héribaud, professeur.

#### Corte, Corse.

MM. Charles Burnouf, dir. du Collège Paoli.

P. Autommarchi, prof. au

#### Cour-Cheverny, Loir-et-Cher.

M. A. Franchet, botaniste, au château de Cheverny.

#### Dijon (Divio), Côte-d'Or.

MM. Dr Laguesse, prof. de bot., dir. du Jardin des plantes.

H. Emery, prof. de bot. à la fac. des sciences, rue Verrerie, 32.

Dr Aug. Maillard, prof. à l'école de médecine, rue du Petit-Potet, 34.

Dr P. A. Sagot, rue des Godrans, 30.

J. B. Weber, jard. en chef du Jard. des pl.

Ladrey, dir. de la station œnologique.

Dr Alfred Vialianes, prof. à l'école de médecine.

#### Epinal, Vosges.

M. Dr E. Berher.

#### Fontainebleau, Scinc-et-Marne.

M. L. Neumann, jardinier en chef du château.

#### Gèdre, par Luz, Hautes-Pyrénées.

M. Bordère, instituteur primaire, memb. de la Soc. bot. de France, (coll. bot.).

#### Gières-Uriage, par Grenoble, Isère.

MM. l'abbé T. Chaboisseau. Acvet-Touvet (Hieracium).

#### Grand-Jouan, Loire-Inférieure.

M. Saint-Gal, prof. de bot. et de sylvie. à l'ée. d'agric.

#### Grenoble (GRATIANOPOLIS), Isère.

MM. Dr Musset, chargé du cours de bot. à la faculté des sciences.
J. B. Verlot, jard. en chef du Jardin des plantes.
Lory, dir. de la station agron.
Faure, dir, du Séminaire.

#### Grignon, par Neauphle-le-Château, Seine-el-Oise.

MM. Dr Emile Mussat, prof. de bot. appliq. à l'école d'agric., 11, boulev. S'-Germain, à Paris. Mouillefort, prof. à l'école d'agric., place Monge, 3, à Paris.

#### Hyères. Var.

M. Emile Davrellon, dir. du Jard. d'acclim.

#### La Croix de Bléré, Indre-et-Loire.

M. Ed. André (botanique horticole).

#### La Haie-Fouacière, Loire-Inférieure.

M. Georges de l'Isle du Dréneuf, à la Ferronnière.

#### La Seyne, Var.

M. l'abbé Tholin.

#### La Trombe, près Grenoble, Isère.

M. Neyra.

#### Le Vigan, Gard.

MM. Dr Diomède Tuskiewitz.
L. Anthouard, avocat.

#### Lille (Insula, Ryssel en flam.), Nord.

MM. Dr Ch. Eug. Bertrand, prof. de bot. à la fac. des sc., grande route de Béthune, 17, à Loos, près Lille.

Lignier, préparateur du cours de bot. à la faculé des sciences,
 Place des Patiniers.

Dr Abbé Boulay, prof. à l'Université libre, rue de Boulogne, 5. Corenwinder, dir. de la station agronomique, 65, rue Solferino.

V. Maurein, dir. du Jard. bot., rue de Gand, 30.

Boutmans, jard. en chef du Jard. bot.

J. Chantard, doyen de la faculté libre des sc.

Alfred Giard, prof. à la faculté des sciences, dir. du Bulletin scientifique du dép. du Nord, 37, rue Colbert.

Jules de Guerne, préparateur à la faculté de médecine, dir. du Bulletin scientifique, 18<sup>bis</sup>, rue des Fleurs,

#### Limoges (Limovicas Augustoritum), Haute-Vienne.

M. Ed. Lamy de la Chapelle (coll. bot.), rue St-Esprit.

#### Louverey, par Mourmelon (Marne).

M. Jules Remy, ancien voyageur du Muséum.

#### Lyon (LUGDUNUM), Rhône.

MM. G. Dutailly, prof. à la fac. des sc., dir. du Jard. bot., au parc de la Tête d'Or, rue Gentil, 27.

Dr Louis Lortet, prof. d'hist. nat. à l'Ecole de médecine, quai de la Guillotière, 1.

Dr D. Cauvet, prof. de mat. méd. et de pharmacie à la faculté de médecine.

Cusin, prof. de bot. à l'Institut expérimental agricole du Rhône, à Ecully-lez-Lyon.

Th. Denis, jard, en chef du Jard. bot. du parc de la Tête-d'Or.

Thierry, jard. en chef de l'Institut expér, agric. du Rhône, réd. des Annales de l'Inst. expér. agric. du Rhône, à Ecully-lez-Lyon.

Dr Saint-Lager, présid. de la Soc. botan., cour de Brosses, 8.

Ant. Magnin, secrét.-génér. de la Soc. botan., quai de l'Est, 6.

Al. Jordan, 40, rue de l'Arbre-Sec (coll. bot.).

Carret, prof. à l'Institution des Chartreux.

Abbé Paul Tillet, prof. à l'Instit. des Minimes, place des Minimes, 1.

J. Therry, rue Mercière, 50 (mycologue).

l'Abbé Boullu, professeur, rue Bourbon.

Dr Penoud, médecin des hôpitaux.

#### Macon (Masticona), Saône-et-Loire.

M. Francisque Lacroix, pharm.-chim. (coll. bot.).

#### Marseille (Massilia), Bouches-du-Rhône.

MM. Derbès, prof. hon. à la faculté des sciences, rue Reynard. .....

D' Ed. Heckel, prof. à la faculté des sciences et div. du Musée, boulev. de Longchamp, 139.

Dr A. F. Marion, prof. à la faculté des sciences (paléont. vég.).

H. Roux, présid. de la Soc. bot. et hort. de Provence.

Réguis, secrét.-gén. de la Soc. bot. et hort. de Provence, place S'-Michel, 12.

De Greaux, dir. du Jard. zoolog.

Charles Simonin, insp. "

Potay, jard. en chef "

#### Martigues, Bouches-du-Rhône.

M. Autheman, pharmacien.

#### Mazan, Vaucluse.

M. L. Reverchon (Herbiers).

#### Mettray, Indre-et-Loire.

M. A. Leclero, dir. du labor. de recherches agric. de la Soc. des Agriculteurs de France.

#### Montbéliard, Doubs.

M. Dr Quélet, mycologue.

# Montpellier (Mons Pessulanus, Monspellium), Hérault.

MM. Ch. Martins, corresp. de l'Institut, prof. de bot. et d'hist. nat. à la fac. de médecine, dir. du Jard. des pl.

J. E. Planchon, corresp. de l'Institut, prof. à la fac des sc., dir. de 1 École sup. de pharmacie et réd. de la Flore des serres.

Dr J. Léon Soubeiran, prof. à l'École sup. de pharmacie.

J. Duval-Jouve, corresp. de l'Institut, rue Auguste Broussonnet, 1.

A. Barrandon, conserv. des herbiers au Jardin des plantes.

A. Aubouy, memb. de la Soc. bot. de France, rue de la Gendarmerie, 2.

Roudier, jard, en chef du Jardin des plantes.

Grasidou, jard. en chef de l'École de pharmacie.

Maillot, dir. de la station séricicole.

Henri Loret (Flore de Montpellier), rue Barthez, 4.

E. Dubreuil, dir. de la Revue des sciences naturelles.

# LA BELGIQUE HORTICOLE.

# ANNALES DE BOTANIQUE ET D'HORTICULTURE

PAR

# M. ÉDOUARD MORREN,

Professeur ordinaire de botanique à l'Université de Liége, Membre de l'Académie royale de Belgique, Secrétaire de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique, etc., etc.

La Belgique horticole paraît par livraisons mensuelles, grand in-octavo, avec planches coloriées représentant des plantes rares ou nouvelles.

Le prix de l'abonnement annuel est de 15 francs pour la Belgique et de 16 francs pour les pays faisant partie de l'union postale. L'abonnement est payable anticipativement.

La collection complète de la Belgique horticole, 1851-1879, comprend 29 beaux volumes ornés d'une foule de planches coloriées et de gravures noires, prix: 355 francs.

Première Série: 1851-1870, terminée par une table générale et méthodique; 20 volumes, 220 francs.

Deuxième Série: inaugurée en 1871; 15 francs le volume.

Le prix des volumes séparés de la première série varie de 10 à 20 francs. Chaque numéro séparé de la 1re série: fr. 1-50.

Chaque numéro de la 2° série: 2 francs.

Table générale et méthodique de la 1re série: 3 francs.

Planches coloriées détachées de la Belgique horticole, 50 centimes la pièce; 5 francs la douzaine; 40 francs le cent.

Portraits de botanistes et horticulteurs détachés de la Belgique horticole et tirés sur grand papier, 1 franc la pièce.

# PUBLICATIONS DU MÊME AUTEUR

Promenade botanique dans le palais de l'exposition universelle, br. in-8°, 1855	Fr. C
Rapports sur les expositions d'horticulture à Namur, vol. in-8°, 1855-35.	1 50
Biographie de E. N. Cornelissen, br. in-8°, avec portrait, 1855	10 ,
Description de l'Uncidium Limmingei by in Quayant 1057	1 50
Considerations sur les organes des nightes le digénère végétale et les	3 "
TALLOCOS HOLLICOLES, DF. IN-NO. 1857	1 50
Blographie de Jean Kickx, hr. in So avec norty 1857	1 50
Dissertation sur les femilles vertes et colordes 1 vol in 90 arres mi 1000	5 n
INVICE SULTES CHANGEMANTS de contenu des fauilles bu im Co 1000	1 50
Trotted sur les collections notaniques du Cie de Limminghe, h. : Oc. 1020	1 50
	1 50
Biographie de fi. G. Galeotti, hr. in So 1859	1 ,
Documents pour servir à la biographie de Ch. Morren, br. in-80, 1859	) "
Rapports annuels sur l'état et les progrès de l'horticulture belge, i vol. in-80, 1859-1864.	
La question universitaire, br. in-8°, 1860	5 n
Blographie de Ch. Morran, hr. in Qu. avoc nauta 1960	2 ,
Diographie d'Al. de Himboldt, he in-80 avec nonte 10gh	2 ,
DOSCITUTION ON LILIUMTOCOCCUS Waslanchi hn in Quanto 1 1001	1 50
Los Al oles, Educes sur leur structura at lang vacatation and J. D. D.	1 50
	10
La lumière et la vérétation, br. in Se 1969	1 50
Dulletin du congres intern, de Pomologia à Namue I vol : o 1022	5 "
Diversion in the market rusch. hr. in and avan north 1929	1 50
Los alfores, Educes sur leur structure et leun vécétation toul du Tiett	
Schacht, I vol. in-8°, 2° éd., 1864.	12 "

	Fr. C.
Détermination du nombre desstomates chez quelques végétaux indigènes, br. in-80, 1864.	5 n
Rapport sur les ascidies tératologiques, br. in-8°, 1864. Bulletin du Congrès intern. d'hort. à Bruxelles en 1864, 1 vol. in-8°, 1864	, 50 5 ,
Remacle Fusch, sa vie et ses œuvres, br. in-8°, avec pl., 1864.  La panachure et la duplication, br. in-8°, 1865	10 "
Hérédité de la panachure, br. in-8°, 1865	1 50 1 50
Chorise du Glozinia pélorié, br. in-8°, avec pl., 1865	3 "
Enseignement de la botanique en Allemagne, br. in-8°, 1865. Le Congresobtanique et l'Exposition hortic. d'Amsterdam, br. in-8°, 1865.	1 50
Souvenirs d'Allemagne, br. in-8°, 1865. Biographie d'Étienne Dossin, br. in-8°, avec portr., 1865.	1 50
Biographie de H. M. Gaede, br. in-8°, avec portr., 1865. Recherches expérimentales pour déterminer l'influence du gaz acide sul-	1 50
fureux sur la végétation, br. in-8°, avec pl., 1866	4 "
Biographie de P. Coudenberg, br. in-8°, avec portr., 1866. Les plantes de serre à l'exposition univ. de Paris en 1867, br. in-8°, 1867.	1 50
Flore exotique qu'il convient de cultiver dans les serres d'un jardin bota-	10 ,
nique, par A. Schnizlein; édit. franç., l vol. in-8°, 1867. La duplicat. des fleurs et la panach. du feuillage, br. in 8°, avec pl., 1867.	2 "
L'origine des variétés sous l'infl. du clim. artif. des jardins, br. in-8°, 1867. Plans des serres et constructions du jard. bot. de Liége, br. in-8°. 1867.	1 50
Seconde notice sur la duplication des fleurs et la panachure du feuillage, br. in-8°, avec pl., 1868.	2 "
Biographie de Marie-Anne Libert, avec portr., br. in-8°, 1868.  Biographie d'Auguste Royer, br. in-8°, avec portr., 1868.	1 50 1 50
Enumération des familles du règne végétal, br. in-8°, 1869 La Contagion de la panachure, br. in-8°, avec l pl., 1869	1 "
Les floralies russes, 1 vol., in-8°, 1869. Note sur l'influence de la lumière dans la végétation, br. in-8°, 1870.	2 n 5 n
L'horticulture à l'exposition universelle de Paris en 1867, br. in-8°, 1870	1 50
Notice sur le Cytisus <i>purpureo-laburnum</i> br. in-8°, avec pl. col., 1871. Memorandum des travaux de botanique et de physiologie végétale qui ont	3 "
été publiés par l'Académie royale de Belgique, pendant le ler siècle de son existence, I vol. in-8°, 1872	5 "
Introduction à l'étude de la nutrition des plantes, br. in-8°, 1872 Rapport sur le Prod. d'une monogr. des Roses, br. in-8°, 1872	1 " " 50
Mémorial du Natur. et du Cult. en coll. avec M. A. De Vos, I vol. in-8°, 1872	3
Rapp. sur les méth. et objets d'éduc. à l'expos. de Londres de 1871, br. in-8°, 1872.	1
L'Énergie de la végétation ou application de la théorie mécanique de la	1 "
chaleur à la physiologie des plantes, le éd., br. in-80 1873  Note sur les Billbergia pyramidalis et thyrsoidea, br. in-80, 1873	1 50
Les Broméliacées du Chili, d'après Cl. Gay, br. in-8°, 1873 Catalogue des Broméliacées du Jardin Botanique de Liége, br. in-8°	1 50 2 "
La Botanique au pays de Liége, br. in-8°, 1873	2 " 1 50
Eloge de J. P. Lacordaire, br. in-8°, avec port., 1873 L'hortic. et la céramique hort. à l'expos. de Londres, br. in-8°, avec pl.,	1 50
1873	1 50
logie des plantes, br. in-8°, 1874.	, 50
Note sur la Joubarbe d'Aywaille, br. in-8°, 1874. Rapp. sur le mém. conv. le polymorph. des Champignons, br. in-8°, 1874	, 50 , 50
Rapp. sur les recherches morph. conc. les Sordaria, br. in 8°, 1874. Biographie de L. Jacob-Makoy, 2° éd., br. in-8°, 1874, avec portr	n 50 2 n
L'horticulture à l'exposition universelle de Vienne, br. in-8°, 1874. Observations sur les procédés insecticides des <i>Pinguicula</i> , br. in-8°, avec	1 50
l pl. 1875. Note sur les proc. insect. du <i>Drosera rotundifolia</i> , br. in-8°, l pl., 1875.	2 "
Note sur le <i>Drosera binata</i> et ses proc. insect., br. in-8°, avec 4 pl. 1875. La théorie des plantes carnivores et irritables, br. in-8°, 1875, 3° édition	3 "
revue et améliorée, 1876	3 "

0/10

Notice sur le Vriesea Platzmanni et sur les voyages de M. J. Platzmann, br. in-8°, 1875.  Notice sur le Billbergia amæna, br. in-8°, 1875.  Rapp. sur la diagn. des Cucurbitacées de M. A. Cogniaux, br. in-8°, 1875.  Biographie de Augier de Busbecq, br. in-8°, avec port., 1875.  Biographie de Ch. de l'Escluse, br. in-8°, 1875.  Mathias de l'Obel, sa vie et ses œuvres, 1 br. in-8°, 1875.  L'Energie de la végétation ou application de la théorie mécanique de la chaleur à la physiologie des plantes, suivie de la 2de note sur le même sujet, 2° éd. 1876.  Histoire et bibliographie de la botanique horticole en Belgique, au XIX° siècle, br. in-8°, 1876.  Les floralies colonaises de 1875, br. in-8°, 1876.  La question des examens universitaires, br. in-8°, 1876  La Digestion végétale. Note sur le rôle des ferments dans la nutrition des plantes, br. in-8°, 1876  Le dessin appliqué à la botanique, traduit de M. Fitch, br. in-8°, 1877  A la mémoire de L. B. Van Houtte, esquisse biographique, br. in-8°, 1877.  Introduction à l'Hortus europaeus.  Actes du Congrès international de bot. hort, réuni à Brux. le les mai 1876, un vol. in-8°, 1877  Principes élémentaires de physiologie végétale, br. in-8°, 1877  Correspondance botanique. Liste des jardins, des chaires, et des musées botaniques du monde, 7° édit., in-8°, 1879  S'adresser chez l'auteur, à la Boverie, 1, à Liége, ou chez les libraires	Fr. c.  1 50 1 70 7 50 2 7 2 7 1 50 2 7 2 7 1 50 1 50 1 50 1 50 1 50 2 7 1 50 2 7 1 50 3 7 1 50
The state of the s	
Œuvres choisies de Charles Morren.	
Botanique.	
Recherches physiologiques sur les Hydrophytes de Belgique. Bruxelles, 1841. Recherches sur la motilité des végétaux. Études d'anatomie et de physiologie végétales. Brux., 1841. Prémices d'anatomie et de physiologie végétales. Brux., 1841. Loisirs d'anatomie et de physiologie végétales. Brux., 1841. Dodonaea, ou recueil d'observations de botanique. Brux., 1841-43, 2 vol. Fuchsia, ou recueil d'observations de botanique. Brux., 1849. Concordance de R. Dodoens. Malines, 1850. Lobelia, ou recueil d'observations de botanique. Brux., 1851.	Fr. C. 8 n n 55 n n 52 n n n 10 n n 1
Horticulture.	
Esquisses des premiers principes d'horticult. Brux., 1835, in-12. Histoire littér. et scientif. des Tulipes, Jacinthes, etc. Brux., 1842 Instruct. popul sur la maladie des pommes de terre. Paris, 1845. Journal d'agriculture pratique. 10 vol. in-8°. 1848-1858.  Annales de la Société royale d'agriculture et de botanique de Gand. Gand, 1845-1849. 5 vol. gr. in-8°.  Palmes et couronnes de l'horticulture de Belgique. Brux., 1851.	50
Biographies.	
Engelspach-Larivière, 1831, fr. 0-75. — Vanderlinden, 1852, 1 fr. — E Roucel, 1835, fr. 0-75. — Courtois, 1837, 1 fr. — Schmerling, 1838, fr. — V. Fohmann, 1838, fr. 0-75. — Ad. Spiegel, 1838, fr. 0-75. — Mink 1839, fr. 0-75. — P. de Candolle, 1843, fr. 0-75. — Van Aelbroeck, 1845 — J. B. Van Mons, 1849, 1 fr. — E. De Poederlé, 1850, 1 fr. — R. Dod 1851, 1 fr. — J. P. De Lichtervelde, 1851, 1 fr. — Ch. de l'Escluse, 1853, — F. de Serret, 1853, 1 fr. — A. Spiegel, 1854, 1 fr. — Ch. Mévius, 1854,	C. A. C-75. elers, l fr. cens, l fr. l fr. l fr. l fr.

# Publications de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique :

Bulletin de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique, 1860 à 1878, 18 volumes in-8°, prix du volume . Bulletin pour 1860. - Documents concernant la fondation. Floraison d'un

Agave americana, par M. Rigouts.

Bulletin pour 1861. - Monographie des Populus, par M. A. WESMARL. -Plantation d'un jardin fruitier, par M. Busseret, etc.

Bulletin pour 1862. - L'Ardenne par M. F. CRÉPIN. - Les Ormes, par M. WESMAEL. - Le jardin fruitier, par M. F. Pousser. - Les fécondations croisées, par M. WESMAEL.

Bulletin pour 1863. - Monographie des Groseillers, par M. WESMAEL. -Catalogue raisonné des arbres de pleine terre, etc.

Bulletin pour 1864. — L'acclimatation végétale, par M. Morren. — Monographie des Saules, par M. Wesmael. — Traité d'Entomologie horticole, par M. Dubois. — Souvenirs d'Allemagne, par M. Morren.

Bulletin pour 1865. — Flore forestière de Belgique, par M. A. WESMAEL.

- Bulletin pour 1866. Esthétique sorale, par M. De Puydt."— Les Composées potagères, par M. Van Berghem. Flore exotique, par MM. Schnizlein et Morren, etc.
- Bulletin pour 1867. Catalogue raisonné des plantes ornementales, M. G. Delchevalerie — Des Platanes cultivées dans les jardins de Belgique, par M. A. WESMAEL.

Bulletin pour 1868. - L'Exposition quinquennale de Gand de 1868. - Les floralies Girondines, par M. DE CANNART D'HAMALE. — L'azote et la végétation, par M. Damseaux. — Instructions pomologiques, par M. Коси.

Bulletin pour 1869. - Biographie de V. van den Hecke de Lembeke. - Les jardins en Egypte, par M. G. Delchevalerie. — Les Chènes d'Amérique, par M. A. WESMAEL.

Bulletin pour 1870. - Mémorial du naturaliste et du cultivateur, par MM. Morren et De Vos.

Bulletin pour 1871. - ALEX. BIVORT, par M. Rodigas. - Exposition de Londres. - Le Dattier, par M. G. Delchevalerie.

Bulletin pour 1872. — La Flore de Cordova, par M. O. de Malzins. — Les jaidins botaniques du monde. — Les Sociétés d'horticulture de Belgique.

Bulletin pour 1873. - L'exposition quinquennale de Gand en 1873. - Biogr. de L. JACOB-MAKOY, par M. Ed. Mornen. - Biogr. de Godin, par M. F. Neve. L'horticulture à Londres, par M. Cvs. - Correspondance botanique, par M. Ed. Morren.

Bull tin pour 1874. — CH. DE L'ESCLUSE, par M. ED. MORREN. — Correspondance botanique, 3c édition. — Exposition de Vienne en 1873.

Bulletin pour 1875. — Floralies Colonaises. — Mathias de l'Obel, par M. Ed. Monres. — La question des examens universitaires, par M. Ed. M. — La théorie des plantes carnivores et irritables, par M. Ed. M. — Correspondance botanique, 4º édition, par M. Ed. M. — L'energie de la végétation, par M. Ed. M.

Bull tin pour 1876. - Floralies bruxelloises. - Actes du Congrès intern. de botanique horticole. - Princ. élément. de Phys. vég. - Correspondance botanique, 5° édition.

Bull tin pour 1877. - Flore liégeoise. - Correspondance botanique, 6° édition.

Bulletin du Congrès international de pomologie, à Namur, 1 vol. 

Bulletin du Congrès international de botanique et d'horticulture, réuni à Bruxelles en 1864, 1 vol. in-80, 1864 . . . . .

Actes du Congrès international de botanique horticole, réuni à Bruxelles le 1er mai 1876, 1 vol. in-80, 1877 . . . . . . . . .

#### Namey (NANCEIUM), Meurthe-et-Moselle.

MM. L. Grandeau, doyen de la faculté des sciences, dir. de la statagron. de l'Est.

Georges Lemonnier, prof. de bot., dir. du Jard. bot., rue Héré, 23. Aug. Mathieu, sous-dir. de l'Ecole forest., rue Girardet, 10.

C. Gallé, secrét. de la Soc. d'hort., 2 Avenue de la Garenne. Dr Briard, rue des Carmes.

#### Nantes (Nannetes), Loire-Inférieure.

Jardin des plantes:

MM. Dr Écorchard, directeur, prof. à l'École sup. des sciences et lettres.
. . . , . . . jard. en chef.

#### Muséum d'histoire naturelle:

M. Edouard Dufour, directeur-conservateur, rue de l'Héronnière, 6.

#### École de médecine :

MM. Dr Delamarre, prof. d'hist. nat., place Graslin, 3.
Dr Amb. Viaud-Grand-Darais, prof. de pathol. méd., r. St.-Pierre, 4.
Ambr. Andouard, prof. de chimie, rue Guépin, 2.
Ch. Ménier, prof. de mat. médic., place Graslin, 1.

#### Société académique de Nantes:

MM. Dr Arm. Lepeltier, rue de Feltre, 10.
F. Renou, avocat.
Dr Thoinet, rue St.-Clément, 44,
Tacite Letourneux, rue J. J. Rousscau, 5.

#### Botanistes:

M. James Lloyd, rue de la Bastille, 25 (Flore de l'Ouest).

#### Station agronomique:

M. A. Bobierre, directeur, rue Voltaire, 12.

#### Narbonne, Aude.

M. Gaston Gautier, place St.Just.

#### Neuilly-St-Front, Aisne.

M. Cl. Alb. Gérard, receveur de l'enregistr. (échanges).

### Nice (NICAEA, NIZZA en ital.), Alpes-Maritimes.

MM. J. B. Barla, direct. du Musée.

Andoynaud, direct. de la station agron. Abbé Montolivo, bibliothécaire de la ville.

# Nimes (Nemausus), Gard.

M. Gabriel Féminier, présid de la Soc, d'étud des se natur de Nimes, (en résidence a Alais, Gard.).

#### Olargues, Hérault.

M. Elisée Reverehon, naturaliste (pl. du S. E., pl. de Corse).

# Orléans (Aurelianum), Loiret.

MM. Rossignol, administrateur du Jardin des plantes. Ed, Duneau, jard. en chef du Jard. des pl.

# Palluau, Vendée.

M. Giraudias.

# Pamiers, Ariége.

M. Huet, professeur.

# Pézénas (Piscennae), Hérault.

MM. Biche, prof. de bot. au Collègo. Triadon (Cadet), naturaliste.

# Poitiers (Pictavium), Vienne.

MM. Schneider, prof. de zool. et de bot. à la fac. des sciences. Contejean, prof. à la fac. des sciences.

# Rennes, Ille-et-Vilaine.

MM. S. Sirodot, doyen et prof. de bot. à la fac. des sciences (Lémanéacées).

L. Crié, chargé du cours de bot, à la fac. des scionces, à Sillé-le-Guillaume (Sarthe).

# Rochefort (Rupefortium), Charente-Inférieure.

MM. Dr. Barallier, direct. du Jard. bot. de la Marine.

Dr Peyremal, prof. de bot.

Ch. Wingarter, jard. en chef du Jard. bot.

# Romorantin, Loir-et-Cher.

M. Em. Martin (collect. bot.).

# Rouen (Rotomagus), Seine-Inférieure.

MM. Dr Emm. Blanche, dir. du Jardin des plantes, rue de l'Ecole, 8.

O. Martin, chef des serres.

E. Varenne, chef de culture ou Jardin des pl.

Dr Pennetier, direct. du Musée d'hist. nat.

Bidard, direct. de la station agron.

MM. Malbrancho, rue de Joyeuse, 26 (Lichens).
A. Le Breton, rue Buffon, 17.

Abbé Letendre (mycologue) à Grand Quevilly.

Salutes, Charente-Inférieure.

M. Paul Brunaud, avoué (mycologue).

St-Amand-sur-Flon.

M. Pichon, (mycologue).

St-Christophe, Charente-Inférieure.

M. Julien Foucaud, instituteur.

St-Émiland par Conches-les-Mines, Saône-el-Loire.

M. Charles Ozanon (coll. bot).

St-Étlenne. Loire.

MM. Grand'Eury, ingénieur (paléontologie végétale), rue de Paris.

Joseph Glastien, professeur.

Abbé Hervier-Basson, grande rue de la Bourse, 31.

St-Genis-Laval, Rhône.

M. Duchamp, fils.

St-Quentin, Aisne.

M. Charles Magnior, direct. du Jardin bot., édit. des Plantac Galliae septentr, et Belgii.

Sommières, Gard.

M. Dr Lombard, memb. de la Soc. d'étud. des sc. natur. de Nimes.

Toulon (Telo), Var.

M. J. B. Chabaud, jard. en chef du Jard. bot. de la Marine, à St-Mandrier.

Toulouse (Tolosa), Haute-Garonne.

MM. Dr D. Clos, prof. à la fac. des sciences, dir. du Jard. des plantes, réd. des Annales de la Soc. d'hort. de la H<sup>ie</sup> Garonne.

C. Roumeguère, rue Riquet, 37 (Revue mycolog.; Fungi scleeti).

Ed. Timbal-Lagrave, rue Roumiguière, 15.

Dr Ernest Jeanbornat, 5, rue du Musée.

Dr Noulet, prof. à l'École de médecine, rue du Lycée, 14.

Balansa, rue des Potiers, 36 (actuell. au Paraguay).

Tours (Turones), Indre-et-Loire.

MM. David Barnsby, dir. du Jardin des plantes, prof. de bot. à l'École de médecine, quai du Ruau S<sup>te</sup>-Anne, 36.
Madelain, jardinier en chef.

# Villefranche-sur-Saône, Rhône.

MM. Adolphe Méhu, pharmacien de 1<sup>re</sup> classe, prof. d'hist. nat. à l'École norm. du Rhône (coll. bot.).

P. Tillet, professeur.

# ROYAUME UNI DE GRANDE BRETAGNE ET D'IRLANDE.

# ANGLETERRE (ENGLAND, ANGLIA).

Londres (Londinium, London).

Jardins royaux de Kew, près de Londres:

Sir Joseph Dalton Hooker, K. C. S. I., ex-présid. de la Soc. roy., dir. et dir. du Botanical Magazine.

MM. W. T. Thiselton Dyer, F. R. S., directeur-adjoint, 11 Brunswickvillas, Kew-gardens-road.

Daniel Oliver, F. R. S., prof. de bot. au collège de l'Univ., conserv. des herbiers et de la bibliothèque.

J. G. Baker, F. R. S., ass.-conserv. des herbiers, Royal Herbarium, Kew.

N. E. Brown, assis.-conserv. des herbiers.

R. A. Rolfe, 2° assist. des herbiers.

Dr M. C. Cooke, cryptogamiste de l'Herbier (Cryptog. cell.), réd. du Grevillea, 2, Grosvenor Villas, Junction Road, N.

J. R. Jackson, conserv. du Musée de bot. économique.

John Smith, curateur.

G. Nicholson, secrétaire du curateur.

Jardin botanique de Chelsea, près de Londres:

M. Thomas Moore, curateur, co-rédact. du Gardeners' Chronicle, rédacteur du Florist and Pomologist.

Natural History Museum (Department of Botany), South Kensington, S. W.:

MM. W. Carruthers, F. R. S., conserv. de la sect. bot., 4 Woodsidevillas, Gipsy-hill, S. E. MM. J. Britten, aide-conservateur, rédact. du Journal of Botany.

George R. M. Murray junior, assistant in the department of Botany.

H. N. Ridley, assistant.

W. Fawcett, assistant.

#### Université:

MM. W. T. Thiselton Dyer, F. R. S., examinateur de botanique. Dr Sydney Vines,

#### Enseignement:

MM. D. Oliver, F. R. S., prof. University College.

E. O. Bower, assistant an professour.

E. M. Holmes, prof. de bot. à l'hôpital de Westminster.

Alf. W. Bennett, prof. de bot. à l'hôpital St.-Thomas, 6 Park Village East, Regents Park N. W.

R. Bentley, prof. de bot. au Kings College, à la Société de Pharmacie et à London Instit., 1 Trebovir Road, South Kensington.

Bettany, prof. à l'hôpital de Guy.

F. A. Hanbury, prof. à l'hôpital Ste-Marie.

Rév. G. Henslow, prof. à l'hôp. St-Barthélemy.

Alfred Grugeon, Lecturer on Botany in the Working Mens. College, Great Ormond street.

Dr Whipham, prof. de bot. à l'hôpital St-Georges.

# Société royale (Burlington House):

MM. W. Spottiswoode, président.

Prof. George Gabriel Stokes, secrétaire, Lensfield Cottage.

Thomas Henry Huxley, secrétaire, 4, Marlborough-blace, Abbey-Road, London, N. W.

Alex. W. Williamson, Foreign Secretary.

# Société Linnéenne (Linnean Society) :

MM. Prof. George J. Allman, F. R. S. président.

B. Daydon Jackson, scerétaire botanique, Stockwell, London, S. Edward K. Alston, scerétaire.

Fréd. Currey (Fungi), F. R. S. New-sq., Lincoln's-Inn. trésorier W. C., and Vanburgh Park, S. E.

Dr J. Murie, librarian.

Société botanique (Royal Botanic Society of London) :

MM. W. Sowerby, secrétaire, Regents' Park, N. W. W. Coomber, surintendant du Jardin de la Société.

Royal Microscopical Society (King's College, Strand, W. C.):

M. Frank Crisp, L. L. B., B. A., F. L. S., secr.-réd. du Journal de la

Société royale d'horticulture (South Kensington):

Lord Aberdare, président.

MM. Robert Hogg, L. L. D., secrétaire.

Sir J. D. Hooker, président du Comité scientifique.

A. F. Barron, jard. en chef de la Soc. roy. d'hort. à South Kensington et Chiswick,

Rev. G. Henslow, secretary to the scientific committee.

Dr Maxwell T. Masters, F. R. S., secrétaire honoraire pour la correspondance étrangère.

British Association for the Advancement of Sciences, 22, Albemarle

MM. P. L. Scleter, F. R. S. secretary,

J. Gordon, assistant secretary,

Société pharmaceutique (Bloomsbury):

MM. R. Bentley, prof. de bot.

L. M. Holmes, conserv. du Musée (Cryptog.).

#### Botanistes:

MM. John Ball F. R. S. (Fl. des Alpes, Maroc, etc.), 10. Queen's gate, Southwell Gardens, South Kensington.

J. Bateman, F. R. S. (Orchidées), 9 Hyde Park Gate South.

G. Bentham, F. R. S., Kew.

G. S. Boulger, 144, Kensington Park Road,

Dr R. Braithwaite, 303, Clapham Road (Mousses).

Dr Rob. Brown, M. A., 26, Guilford Road, Albert Square.

C. B. Clarke, M. A. (Flora indica), Kew.

Trevor Clarke, Col., Welton Park, Daventry (Pl. cultiv.).

Rév. J. M. Crombie (Lichens), F. G. S., Melbourne Grove. E. Dukwick, Cricklewood, N. W.

M. P. Edgeworth, (Flora indica), Oxford.

Walter H. Fitch, aquarelliste, Cambridge Terrace, Kew.

Henry Groves, 13, Richmond Terrace, Clapham Road, S. W. (Characées).

W. B. Hemsley, 2 Woodland Cottages, Grunnersburg (Surrey).

J. E. Howard, F. R. S. (Cinchona), Tottenham.

F. Howse (Fungi), Sydenham.

G. J. Joad, Oakfield, Wimbledon Park (Pl. cultivées).

Dr M. T. Masters, F. R. S., réd. en chof du Gardeners' Chronicle, 41, Wellington Str. Strand.

Spencer Le Marchant Moore, Arundel house, Lewisham, S. E. John Smith, F. L. S. (Filices), Ex-curator of Royal Garden, Kew.

W. G. Smith (mycologue), F. L. S., 125, Grosvenor Road, Canon-bury, N.

#### Botanique horticole:

MM. Shirley Hibberd, dir. du Gardener's Magazine, Stoke Newington, N.

W. Robinson, F. L. S., rédact. en chef du Garden, 37 Southampton Str., Covent Garden, W. C.

Rich. Dean, rédacteur du *Floral Magazine* (chez L. Reeve et C°, 5 Henrietta Str., Covent Garden, W. C.).

Alex. Roger, curateur du Battersea Park.

John Gibson, jard. en chef du Hyde Park.

A. Mac Intyre, surintendant du Victoria Park.

D. G. Head, jard. en chef du Crystal Palace, Sydenham.

A. Graham, superintendant des jardins de Hampton Court.

W. Brown, superint. de Regent's Park.

#### Revues scientifiques:

MM. E. Ray Lankester, red. du Quarterly Journal of microscop.

Science (chez J. et A. Churchill, New Burlington Str.).

J. Norman Lockyer, F. R. S., réd. en chef de Nature, (chez Macmillan et C°, 29-30, Bedford Str. Covent-Garden, W. C.).

W. S. Dallas, réd. en chef de la Popular Science Review (chez D. Bogue, 3, St Martins place, Trafalgar Square, W. C.).

J. E. Taylor, réd. en chef du Science Gossip (chez D. Bogne, 3. St Martins place, Trafalgar Square, W. C.).

P. L. Simmonds, réd. en chef du Journal of Applied Sciences 29 Cheapside, E. C.

# Bangor, Carnarvonshire.

M. J. E. Griffith (Fl. du Carnarvonshire).

# Barnstaple, Devonshire.

M. W. P. Hiern (Ebénacées).

# Batheaston, Somerset.

M. C. E. Broome (mycologue).

#### Beckenham, Kent.

MM. Dr Ch. Darwin, F. R. S., Down. Francis Darwin, M. B., F. L. S.

#### Birmingham, Warwickshire.

MM. Dr Hinds, prof. de bot. du Queens' College. Latham, dir. du Jard. bot.

# Bitton, près de Bristol, Gloucestershire.

Rév. H. N. Ellacombe (Pl. cultiv.).

#### Broseley, Salop.

M. George Maw, Benthal Hall (Pl. cult., Crocus, etc.).

#### Cambridge (Cantabrigia), Cambridgeshire.

MM. Charles-Cardale Babington, G. R. S., prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot., 5 Brookside.

R. J. Lynch, curateur du Jard. bot.

William Hillhouse, assistant curator of the Herbarium, Trinity-College.

Dr Sydney H. Vines, prof. de bot. au Christ's College.

#### Circucester, Gloucestershire.

M. H. J. Elwes, Preston House (Lilium).

#### Croydon, près Londres.

M. A. Wallace, F. R. S., Waldron Duppa's Hill (Palmiers de l'Amazone, Flore du Malaya, etc.).
Arthur Bennett, 107 High Street (Fl. d'Angleterre).

#### Hull, Yorkshire.

M. James C. Niven, curateur du Jard, bot.

#### Hurstpierpoint, Sussex.

M. W. Mitten (bryologue).

#### King's-Lynn, Norfolk.

M. C. B. Plowright (mycologue).

#### Liverpool, Lancashire.

M. Harbord Lewis, Mill St. 180 (Rubus, etc.).

#### Manchester, Lancashire.

MM. Bruce Findlay, curat. du Jard. bot.
Dr Williamson, F. R. S., prof. d'hist. nat. Owens College.
Marcus Hartog, Owens College.

MM. Leo Grindon, prof. de bot.

Charles Bailey, F. L. S., secretary of the Botanical Record Club, Ashfield College Road, Whalley Range.

Oxford (Oxona), Oxfordshire.

MM. Marmaduke A. Lawson, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot. W. Hart Baxter, curateur du Jard. bot.

Penzance, Cornouailles (Cornwall).

M. W. Curnow, Pembroke Cottage (bryologue).

Plymouth.

M. T. Archer Briggs (Flore de Plymouth).

Rothamsted, près Harpenden.

MM. Dr J. H. Gilbert, F. R. S., dir. de la station agron.

J. B. Lawes, F. R. S.

R. Warrington, chimiste.

Rotherfield, Sussex.

M. James Renny (mycologue).

Sheffleld, Yorkshire.

MM. John Ewing, curateur du Jard. bot.

Shrewsbury, Shropshire.

MM. W. Phillips (1 ycologue).

Rév. W. A. Leighton (lichénographe).

Sibbertoft, Market Harborough, Leicestershire.

Rév. M. J. Berkeley, F. R. S. (mycologue).

Thames Ditton, Surrey.

M. H. C. Watson (Géographie botanique).

PRINCIPAUTÉ DE GALLES (WALES, CAMBRIA).

Welshpool, Montgomery.

Rév. John. E. Vize, Forden Vicarage (prép. microsc. de mycologie).

ÉCOSSE (SCOTLAND, SCOTIA).

Edimbourg (Edinburgh, Edina).

MM. Dr J. H. Balfour, F. R. S., prof. émer. de bot. à l'Univ., dir. du Jardin roy. de bot., Inverleith-House.

nical Record Club.

dir. du Jard. bot.

оц.

CAMBRIA).

mycologie).

'Univ., dir. du

MM. Dr Alexander Dickson, prof. de bot. à l'Univ., 11, Royal Circus.

John Sadler, curateur du Jardin royal de botanique.

F. M. Webb, conserv. de l'Herbier au Jard. royal de bot.

Sir Rob. Christison, Bart., M. D., prof. émer. de mat. méd. 40, Moray Place.

Dr Thomas A. G. Balfour, F. R. S. E., 51, George Square, présid. de la Soc. bot. d'Edimbourg.

Andrew Taylor, assistant secretary of the Botanical Society.

I. Anderson Henry, Hay Lodge, Trinity.

P. Neill Fraser, Rockville, Murrayfield.

#### Aberdeen, Aberdeen.

MM. Dr J. W. H. Trail, prof. de bot. à l'Université.

Dr G. A. Dickie, prof. émer. de bot. à l'Univ. (algologue).

#### Balmuto, Fifeshire.

M. Dr J. T. Boswell, réd. du English Botany.

#### Glasgow (Glascua), Lanark.

MM. Dr I. Bayley Balfour, prof. de bot. à l'Univ., 11 Hillhead Gardens.

R. Bullen, curateur du Jard. bot.

Dr Jas. Stirton, 15 Newton Str. (lichénologue).

#### Haddington.

M. John C. Brown, ancien prof. au South African College (Economie forest.).

#### Perth, Perthshire.

MM. Dr J. Buchanan White, réd. du Scottish Naturalist, secrétaire de la Cryptogamic Society of Scotland.

W. Lauder Lindsay, M. D., F. R. S. E.

#### St-Andrews, Fifeshire.

MM. H. A. Nicholson, prof. d'hist. nat. à l'Univ.

Dr. Cleghorn (Forêts des Indes Orient.).

# IRLANDE (IRELAND, HIBERNIA).

#### Dublin (EBLANA), Leinster.

MM. Fréderic W. Moore, dir. du Jard. royal de Glasnevin, près Dublin.

Dr Will. Ramsay Mac Nab, prof. de bot. au Collège roy. des sciences.

Dr E. Perceval Wright, prof. de bot. à l'Univ., 5 Trinity College.

A. G. More, curateur au Muséum of Arts and Sciences.

MM. F. W. Burbidge, curateur du Jardin bot. de Trinity College.
William Archer, F. R. S., Librarian, National Library
(Desmidiées).

Belfast, Ulster.

MM. Dr R. O. Cunningham, prof. de bot. au Queen's College.

Cork. Cork.

M. Isaac Carroll, 38 Cook street (Lichens).

JERSEY (ILE DE).

St. Aubin.

M. Charles Larbalestier, B. A., Roche Vue (lichénographe).

MALTE (MELITA), (ILE DE), Possession anglaise.

La Valette.

MM. Dr J. C. Grech Delicata (Flora Melitensis).
Dr Gavino Gulia, médec. et pharm., réd. du Journ. Il Barth, strada Conspicua.

# ROYAUME DE GRÈCE (GRAECIA).

### Athènes.

MM. Dr Théod, de Heldreich, dir. du Jard, bot, et du Musée d'his, nat.

Th. G. Orphanides, prof. de bot.

Ph. Phassulis, jard. en chef du Jard. bot.

Fr. Schmidt, jardin. en chef du Jardin du Roi.

H. Kloetzcher, chef des serres au Jardin du Roi.

Pr X. Landerer, professour.

Timoléon Holzmann, amateur.

Eustate Ponéropoulos.

## ROYAUME D'ITALIE.

### Rome.

- MM. Dr Nicolas A. Pedicino, prof. de bot. à l'Univ. et dir. du Jard. bot.
  - J. B. Canepa, vice-directeur du Jard. bot.
  - P. Mauri, jard, en chef du Jardin bot.
  - Dr J. Cuboni, aide au Jardin bot.
  - Dr Matth. Lanzi (mycologue), via Cavour.
  - Mgr Comte Fr. Castracane degli Antelminelli, camérier particulier (Monogr. des Diatomacées), Piazza delle Copella, 50.
  - J. Briosi, docent libre de physiol. vég. à l'Univ., dir. de la station chim. agron.
  - G. C. Siemoni, insp. gén. des forêts au Ministère de l'Agric. (Fl. forestière).
  - Dr P, Freda, insp. d'agric. au Ministère de l'Agriculture (Chimie végétale).
  - E. Armitago, Via Ripatta Palarro Campana (coll. phanér.).
  - J. Pochettino, prof. à l'institut technol.

### Alexandrie, Piémont.

MM. Dr J. P. Papasogli, prof. à l'Institut technique.
Dr Romualdo Pirotta, prof. au Lycée royal (mycologie).

### Ancône, Marches.

M. L. Paolucci, prof. à l'Institut technique.

#### Asti, Piémont.

M. Dr Fr. Kœnig, dir. de la station cenologique.

### Avellino, prov. Napolitaine.

M. M. Carlucci, dir. de l'école d'œnologie.

### Avola, Sicile, prov. de Syracuse.

M. Joseph Bianca (Flore d'Avola, monogr. du genre Amygdalus).

### Bagnacavallo, Romagne.

M. Dr Pierre Bubani (Fl. des Pyrenées, Flora Virgiliana, etc.).

### Bergame.

M. Elias Zersi, prof. au Lycée royal (Fl. de la prov. de Brescia).

### Bibbiena, Arezzo.

M. Dr Emile Marcucci.

### Bologne (Bononia).

MM. G. Gibelli, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.

Dr G. Cugini, assist. de bot. à l'Université et prof. à l'Institut techn. (Physiol. vég.).

A. Phil. Giovanini, jard. en chef. du Jard. bot.

Dr Jérome Cocconi (Flore de Bologne).

## Cagliari (Calaris on Karates), Sardaigne.

M. Dr P. Gennari, prof. à l'Univ., dir. du Jard. bot.

### Caltagirone, Sicile.

M. Dr T. Simonetti, dir. de l'Ecole d'agriculture.

### Casale-Monferrato.

M. F. Negri, avocat.

### Caserta, Campanie.

MM. Dr N. Terraciano, dir. du Jardin roy. anglais.
U. Ferrero, prof., dir. de la station agron.

### Catane (Catania), Sicile.

M. Fr. Tornabene, prof. à l'Univ. et dir. du Jard. bot.

### Chloggia, Vénétie.

M. Dr Alex. Chiamenti (Flora Veneta).

### Como.

M. l'abbé M. Anzi (lichénologue).

### Conegliano, Trévise.

MM. Prof. G.B. Cerletti, dir. de l'Ecole de viticult. et conologie.

Prof. A. Carpene, dir. de la Société cenologique.

### Cuneo, Piémont.

M. C. Boccaccini, prof. au Lycée.

### Facuza (Fayence), Romagne.

M. Ludovie Caldesi (cryptogamiste, fl. de Faenza).

### Fano, Marches.

M. l'abbé François comte Castracane degli Antelminelli (Diatoméss), (résidence d'été).

### Ferrare, Romagne.

M. Dr Carus Massalongo, prof h 1'TTLiv., dir. du Jard. bot. (Hépatiques).

### Florence (Florentia; Firenze), Toscane.

MM. T. Caruel, prof. de bot. à l'Institut des études supér., dir. des Jard. bot. du Musée d'hist. nat. et des Simplici, dir. des herbiers et des coll. bot. du Musée, réd. du Nuovo Giornale botanico italiano.

Ad. Targioni-Tozzetti, dir. intérim. du Jard. bot.

L. Scaffai, conserv. des herbiers.

J. Gommi, conserv.-adj. des herbiers.

L. Ajuti, jardinier botanique en chef.

J. Bastianini, jardinier cultivateur en chef.

P. Baroni, jard. en chef. et dir. du Jard. bot. dei Semplici.

Dr Démètre Bargellini (mycologue), via Guelfa, 1.

Em. Bechi, prof. à l'Institut technique, dir de la station agron.

H. Groves, pharmacien.

Pr E. Levier, Borgo S. Frediano, 16.

Stephen Sommier, Lungarno Corsini, 2.

Chev. E. O. Fenzi, présid. de la Soc. tosc. d'hort., dir. du Bull. della R. Soc. Tosc. de Orticult.

Vincent Ricasoli, général-major, via Ricasoli, 7 (bot. hortic.).

Pierre de Tchihatchef, corresp. de l'Institut, place des Zouaves, 1.

Ed. Beccari, anc. dir. du Jard. bot. et du Musée bot. de Florence, ancien voyag. en Afrique, aux îles de la Sonde, édit. de la Malesia, Borgo Tegolaja, 48 et Radda di Chianti.

### Forli (FORUM JULII), Romagne.

M. A. Pasqualini, prof., dir. de la station agron.

#### Garda.

M. P. Rigo, pharmacien (coll, phaner.) à Torri del Benaco (lac de Garde).

### Gênes (GENUA; GENOVA), Ligurie.

MM. F. Delpino, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.

J. Bucco, jardin. en chef du Jard. bot.

Dr Antoine Piccone, prof. au Lycée (cryptogamiste).

### Licata, Sicile.

M. Vito Beltrani (mycologie).

Lucques (Lucca), Toscane.

M. Dr C. Bicchi, prof. au Lycée et dir. du Jard. bot.

Mantoue (Mantova, Mantua).

MM. Comte Ant. Magnaguti-Rondinini. Ant. Manganotti, prof. au Lycée. l'Abbé Franc. Masò, à Casteldario.

Messine, Sicile.

MM. A. Borzi, prof. à l'Univ. (Flora forestale italiana). Léopold Nicotra (Flore de Messine).

Milan (Mediolanum; Milano: en all. Mailand), Lombardie.

MM. Fr. Ardissone, prof. de bot. à l'Ec. roy. sup. d'agric., dir. du Jard. bot. de Brera (Hort. Braidensis), réd. de l'Atti de la Società crittog. italiana. (algologie).

G. Pecorara, jard. en chef du Jard. bot.

Ferdinand Sordelli, adjoint au Musée civique (paléontologue). Gaetano Cantoni, prof., dir. de la station agr.

Modène (Modena, Mutina), Emilie.

MM. . . . . . , prof. de bot. A l'Univ. et dir. du Jardin bot. J. Pirotta, insp. du Jardin bot.

Monza, près de Milan, Lombardie.

M. le comte Vittore Trevisan di S. Leon (cryptogam., sp. Filicum et Lichenum).

Naples (Neapolis, Napoli), Campanie.

MM. Baron Vincent Cesati, prof. à l'Univ. et direct. du Jardin bot.

Dr J. A. Pasquale, prof., adj. au Jard. bot., via Crocelle a San Gennaro, 74

Dr Caj. Licopoli, adj. au Jard. bot. et prof. au lycée Victor-Emmanuel.

Alfred Dehnhardt, inspect.-adj. du Jard. bot.

Dr Antoine Della Valle, prof. d'hist. natur. au lycée Prince Humbert.

Jos. Camille Giordano, prof. à l'Institut technique au Tarsio (bryologue).

Dr Vincent Tenore, prof. à l'Ecole zooïatrique.

Dr Horace Comes, prof. d'hist. natur. à l'Institut technol.

Dr Franc. Balsamo, docent libre.

Baron Valiante (algologue).

Dr G. Berthold, assist. bot. à la station zoologique.

F. Pasquale, assist, à l'Institut technique.

### Padoue (PADOVA, PATAVIUM).

MM. Dr P. A. Saccardo, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot. et réd. de la Michelia et de la Mycotheca veneta.

Dr Otto Penzig, adjoint à la chaire de bot. et à la dir. du Jard, bot.

Dr Ant. Keller, prof. d'agronomie à l'Univ.

Dr Ferd, Coletti, prof. de matière médicale à l'Univ.

G. Pigal, jard, en chef du Jard, bot,

G. Bizzozero, jard. du Jard. bot. (Flora Veneta).

E. Verson, prof., dir. de la station séricicole.

Commandeur Baron Ach, de Zigno (paléontologie végétale).

### Palerme (Panormus, Palermo), Sicile.

### Université:

MM. Dr Commandeur Augustin Todaro, s\u00e9nateur du roy., prof. ord. de bot., via Cintorinari, 7.

Dr Michelangelo Console, prof. adj., via Stobile, 281.

Cr Francesco P. C. Siragusa, docent libre de bot. (physiol, vég.).

Dr Giuseppe Inzenga, prof. ord. d'agronomie (mycologue).

E. Paterno, prof. de chimie à l'Univ. (chimie des Lichens).

Dr A. Oglialoro Todaro, vice-dir. du labor. de chimie (chimie agr. et pharm.).

Dr V. Cernello, adj. à la chaire de matière médicale (bot. méd.).

### Jardin royal de botanique:

MM. Dr A. Todaro, directeur.

Dr M. A. Console, adj.

Michel Lojacono, adj. prov.

N. Citarda, jard. en chef.

### Académie royale des sciences :

S. E. le Prince de Galati Spuchus, président.

MM. Prof. G. Bozzo, secrétaire-général,

Dr A. Todaro, dir. de la section des sciences physiq. et nat.

### Rotanistes :

MM. le Père Libassi, prof. de bot. au séminaire,

Dr Gelarda, prof. de bot. à l'Institut technique,

Dr Diblassi, prof. de bot. au lycée royal.

Dr Macagno, dir. de la station agronomique.

Dr F. Alfonso Spagna, prof. ord. d'agronomie à l'Institut technique (bot. agric. et hort.).

Dr Antonio Todaro, avocat (Collections et bibliogr. bot.).

Parme (Parma), Emilie.

MM. J. Passerini, prof. à l'Univ., direct. du Jardin bot.

N. Ceccoti, jard. en chef du Jard. bot.

Pavie (TICINUM, PAVIA), Lombardie.

MM. Santo Garovaglio, prof. à l'Univ., dir. du Jard. bot.

Dr Achille Cattaneo, attaché au cabinet cryptogamique.

J. Traverso, jard. en chef du Jard, bot.

Pérouse (Perugia), Umbrie.

MM. Al. Bruschi, prof. à l'Univ. libre et dir. du Jard, bot.

Al. Morettini, jardin. en chef du Jard. bot.

Perrero di Pinerolo, Piémont.

M. Dr Ed. Rostan (bot. des Alpes piémont.; vente et échanges).

Pesaro, Marches.

M. L. Guidi, prof., dir. de la station agron.

Pise (Pisa), Toscane.

MM. Ant. Mori, aide au Jard. bot., prof. de bot. à l'école d'agronomie.

Ferd. Cazzuola, conserv. du Jard. bot.

A. Garbocci, cons. des collect. bot.

J. Nencioni, jard. en chef du Jard. bot.

H. Cristofani, dessinateur.

F. Sestini, prof. de chimie agricole à l'Univ.

Dr Gius. Meneghini, prof. de bot.

Portiei, près de Naples, Campanie.

MM. Dr Horace Comes, chargé de la bot. à l'école sup. d'agric. et dir.

du Jard. bot.

Dr E. Bellucci, assist. au Jard. bot.

Dr J. Ant. Pasquale, prof. d'arbor. et d'horticulture.

Quinto-Vercellere, près Verceil, Piémont.

M. Alexis Malinverni, ingénieur (Isoëtes).

Ruvo di Puglia, prov. Napolitaine.

M. Antoine Jatta (lichénologue).

San Remo, Porto Maurizio.

M. Panizzi.

Sienne (Sena, Siena), Toscane.

MM. Att. Tassi, prof. à l'Univ., dir. du Jard. bot. Tassi fils, assist. au Jard. bot.

J. Masini, jard. en chef.

Sassari, Sardaigne.

MM. Prof. Luigi Macchiati, prof. à l'Institut technol. Carlo Piccardi, assist. au Jard. bot.

Teramo, Abruzzes.

M. Dr Fréd. d'Amato, prof. à l'Institut technique.

Turîn (Turinum, Augusta Taurinorum, Torino), Piémont.

MM. Dr Jean Arcangeli, prof. ord. de. bot. à l'Univ., dir, du Jard. bot.

G. B. Delponte, professeur émérite.

J. Gibello, prof.

Dr F. Bruno, assist. au Jard. bot.

Michel Defilippi, jard. en chef du Jard. bot.

Udine, Vénétie.

MM. Nallino, prof., dir. de la station agron.

Dr J. A. Pirona (fl. de Friali).

Urbino, Marches.

M. Dr Federici.

Vallombrosa, près de Florence.

M. Dr O. Penzig.

Varallo, Piémont.

M. l'abbé Ant. Carestia (cryptogamiste).

Venise (Venetiae, Venezia; Venedig en all.), Vénétie.

M. Edouard Guillion Mangilli, prés. de la Soc. d'hort.

Vercell (Vercelli), Piémont.

M. le Comte Charles Mella-Arborio.

Vérone (VERONA), Vénétie.

MM. Augustin Goiran, prof. de physique au Lycée. Dr Manganotti, secrétaire de l'Académie,

Voltri, près de Gênes.

M. Fr. Baglietto (lichénologue).

## GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG.

## Luxembourg (Lützeburg).

MM. Dr Aschman, président de la Soc. bot. du Grand-Duché, rue de l'Arsenal, 6,

J. P. J. Koltz, secrétaire, à Pfaffenthalf,

Dr Layen, secrétaire de l'Institut Royal Grand-Ducal.

# ROYAUME DES PAYS-BAS (BATAVIA, NÉERLANDE).

## Amsterdam (Amstelodamum).

### Université:

MM, Dr C. A. J. A. Oudemans, prof. de bot., dir. du Jard. bot. Dr Hugo de Vries, prof. extr. de physiol. végétale.

J. C. Groenewegen, jard, en chef du Jard, bot.

## Académie royale des sciences:

MM, Dr C. A. J. A. Oudemans, secrétaire-général.

Dr W. F. R. Suringar.

Dr N. W. P. Rauwenhoff.

Dr C. M. van der Sande Lacoste.

Dr Hugo de Vries.

Dr M. Treub.

### Botanistes:

MM. Dr C. M. van der Sande Lacoste (bryologue).

Dr J. C. Costerus, prof. à l'école moyenne.

### Apeldoorn, Gueldre.

Dr W. Burck, prof. à l'école moyenne, édit. du Repertorium botanicum.

### Baarn, Gueldre.

M. K. W. Van Gorkum, ancien dir. des plant. de quinquina de l'Etat à Java.

### Groningue (Groningen).

MM. Dr P. De Boer, prof. à l'Univ., dir. du Jard. bot.

Th. Valeton, assist. au labor. de bot.

A. Fiet, jard. en chef du Jard. bot.

### Haarlem.

MM, F. W. van Eeden, dir. du Musée colon. des possess, néerl.

Dr. E. C. Ekama, biblioth. de la Soc. Teylerienne.

Dr P. W. Korthals.

Dr Bohnensieg, éditeur du Repertorium botanicum.

### Leiden (Lugdunum Batavorum).

MM. Dr W. F. R. Suringar, prof. à l'Univ., dir. du Jard. bot. et de l'Herbier de l'État.

E. Giltay, assist. au labor. du Jard. bot.

H. Witte, jard. en chef du Jard. bot., réd. de la Sieboldia.

J. A. Smeets, assist. à l'Herbier de l'État.

## Nîmėgue (Novionagum, Nijmegen).

M. Th. H. A. J. Abeleven, secrét. de la Soc. bot. néerland. (Nederlandsche Botanische Vereeniging) et réd. du Nederlandsch Kruidkundig Archief.

## Renkum, près Arnheim, Gueldre.

M. Dr L. H. Buse.

### Uithoorn, Hollande septr.

M. Dr J. C. Boerlage.

## Utreeht (Ultrajectum, Trajectum ad Rhenum).

MM. Dr N. W. P. Rauwenhoff, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.

Dr H. F. Jonkman, priv. doc., assist. au laboratoire de botanique.

Dr J. W. Moll, prof. à l'école moyenne.

G. Van den Brinck, jard. en chef du Jard. bot.

### Wageningen, Gueldre.

MM. Dr Ad. Mayer, prof. à l'Institut agron, sup.

Dr M. W. Beyerinck, " (Galles).

botanicum.

nquina de

ROYAUME DE PORTUGAL (LUSITANIA).

Lisbonne (Olyssippo; Lisboa en port.).

MM. João de Andrade Corvo, prof. de bot. et dir. du Jard. bot. de l'Ecole polytechnique.

Comte de Ficalho, suppléant du prof. de bot. et naturaliste adjoint.

Jul. Daveau, jard. en chef du Jard. bot.

Estacio du Veiga, prof. jubil. du Collège militaire, rue du Sacramento, 28 (Orchidées du Portugal).

Antonio Augusto de Aguiar, prof. à l'Ecole polytechn. et membre de l'Académie roy. des sciences (viticulture).

Luiz de Mello Breyner, dir. du Jardin du Roi (Ajuda).

Bernardino Barros Gomes, ingénieur des forêts (coll. de pl. forest.).

Pereira Coutinho, Institut d'agriculture (coll. bot.).

Dr Pedro Francisco da Costa Alvarenga, dir. du Jard. bot. et prof. de mat. médic. à l'Ecole de médecine.

Coïmbre (Conimbrica; Coïmbra en port.).

MM. Dr J. A, Henriques, prof. de bot. à l'Univ. et dir. du Jard. bot. Dr Antonio de Meirelles Guedes Conto Garrido, suppléant du prof. de bot.

Dr Manoel Paulino de Oliveira, prof. à l'Univ. et président de la Commission du Phylloxera (viticulture).

Ad. Fr. Moller, insp. du Jard. bot. (coll. bot.).

Joaquim de Mariz, naturaliste adjoint.

Vicomte de Villa Maior, recteur de l'Univ. et membre de l'Académie roy. des sciences (viticulture).

Bruno S. Tavares Carreiro, étud. en médecine à l'Univ. (coll. bot.). Antonio Castro Freire, étud. en médecine à l'Univ. (coll. bot.).

erl.

. bot. et de

dia.

nd. **(Neder-**Vederlandsch

iv., dir. du

de botanique.

`

Porte, Oporto.

MM. Dr Francisco de Salles Gomes Cardoso, prof. de best. & l'Acad. polytechn. et dir. du Jamd. bot.

Joaquim Casimiro Barbosa, premier officier et jard. du Jard. bot. Isaac Newton (coll. cryptog. cellul.).

Augusto Luzo da Silva, prof. au lyceum (crypt. vascul.).

Manoel d'Albuquerque de Mello Pereira Caceres (coll. bet.).

E. Schmitz, ingénieur de mines (coll. bot., échanges).

Jose Duarte de Oliveira junior, réd. du Journal d'horticulture pratique.

## PRINCIPAUTÉ DE ROUMANIE (ROMANIA).

Bucharest (Bucaresta, Bucarest; Bucuresci, en roum.), Valachie.

MM. Dr Brandza, prof. de bot, à l'Univ., dir. du Jard. bot., memb. de l'Acad. roum., Strada Fontanei, 14.

André Gotteland, jard. en chef du Jard. bot.

Dr D. Grecescu, prof. de bot. pharmao. à l'Univ., Strada Diaconiselor, 8.

Jassy (Yassy), Moldavie.

M. Dr A. Fêtu, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.

## EMPIRE DE RUSSIE (ROSSIA, SARMATIA).

### St. Pétersbourg (Petropolis, Sanct-Peterburg).

Jardin impérial de botanique :

MM. Dr Ed. de Regel, directeur, réd. du Gartenflora.

E. R. Trautvetter, membre honoraire (Flora Rossica).

C. J. de Maximowicz, botanicus primarius, herbarii praefectus, (ft. de l'Asie centr. et orient.).

Dr Alex. F. Batalin, botanicus primarius, musei praefectus.

Const. Winkler, conservateur de l'Herbier.

Dr F. de Herder, bibliothécaire,

E. Ender, jardinier en chef.

H. Höltzer, jardinier en chef.

### Université:

MM, André Békétoff, prof. de bot., recteur de l'Université, dir. du Jard. bot. (morphol. et phytogr.).

A. Famintzin, prof. de bot. (anat. et physiol.), membre de l'Acad.

Dr Christophe Gobi, conserv. de l'Herbier, docent de bot. (Algues).

P. J. Krutizki, aide-naturaliste.

B. Kauffert, jardinier du Jard. bot.

### Académie impériale des sciences :

MM. De Veselofsky, secrétaire-général.

C. J. de Maximowicz, membre, dir. du Musée et de l'Herbier.

A. Famintzin, membre.

C. Meinshausen, conserv. des herbiers (Fl. Ingrica).

E. R. de Traut . ter, membre corresp.

C. E. Merchin, is mbre corresp.

### Institut forestier:

MM. J. Borodin, prof. de bot.

N. A. Montéverdé, aide-naturaliste.

### Musée impérial d'agriculture :

MM. N. de Solsky, directeur.

N. L. Karasevicz, vice-directeur.

S. J. Kuleschow, conservateur,

## Société des naturalistes. Section botanique :

MM. prof. A. Békétoff, président.

J. Borodin, secrétaire.

Ch. Gernete, membre (Anatomie des plantes).

### Société impériale d'horticulture :

MM. de Greig, président.

Ed. de Regel, vice-président.

P. E. de Wolkenstein, secrétaire.

### Institut des mines:

M. C. Gobi, prof. de botanique.

### Institut technologique :

M. A. Grigorieff, prof. de botanique.

### École de commerce :

M. G. Selheim, prof. de sciences naturelles.

### Jardins de la Cour:

MM. Katzer, inspect. des Jardius de la Cour à Pawlovsk, près St-Pétersbourg.

Muller, H. C. Sparmann, Freundlich, Sohrt, jard, de la Cour, à Tsarskoe-Selo, près St-Pétersbourg.

### Botanistes:

M. Dr Carl Friedrich (Lichens).

### Abo, Finlande.

M. Fréd. Elfving (algologue).

### Czenstochowo, Pologne.

M. Karo, pharmacien.

### Dorpat (Doerpt), Livonie.

MM. A. de Bunge, prof. émér. de bot.

Dr Edmond Russow, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot. Johannes Klinge, privat docent de botanique.

H. C. Bartelsen, jard. en chef du Jard. bot.

J. Klinge, assist. (Morphol. des Cypér. et Gram.), docent de bot.

 . . . . . , conserv. de l'Herbier de la Soc. des natural, de Dorpat.

A. Bruttau (Lichens).

### Ekaterinbourg, gouv. de Perm.

M. O. Clerc, secrét. de la Soc. des natur. (Flore du gouv. de Perm).

### Elisawetgrad, Cherson.

M. E. de Lindemann (Fl. de la Nouvelle-Russie).

### Helsingfors, Finlande.

MM. S. O. Lindberg, dir. du Jard. bot. (Mousses, Hépatiques).

Magnus Brenner, professeur.

K, H. Bockström, jard. en chef.

E. Wainio, docent de bot. à l'Univ.

R. Hult, assistant.

V. F. et A. H. Brotherus, botanistes-voyageurs (Flore du Caucase).

#### Illiimsk, près Moscou.

M. J. Voigt, jardinier de la Cour.

### Jaroslaw.

M. Andr. Petrowsky, présid. de la Soc. des naturalistes.

### Kazan, gouv. de Kazan.

MM. Dr N. Lewakowsky, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Musée botanique.

N. W. Sorokin, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.

 Smirnoff, conserv. du Musée bot. (actuell. au Khanat de Khokand).

Porfir. Krylow, jard. en chef du Jard. bot. (fl. de l'Oural).

### Kharkoff on Kharkow.

MM. A. Pitra, prof. de bot, à l'Univ., dir. du Jard, bot.

Dr L. Cienkowski, prof. de bot. à l'Univ.

L. Reinhardt, conserv. des collect. bot.

Staats, jardinier en chef du Jard, bot.

N. Szedinsky (fl. du Caucase).

rasse, 24, à Wiesbaden.

à Pawlovsk, près

, jard, de la Cour, à

### Klew (KIEFF).

MM. Dr J. Schmalhausen, prof. de bot. à l'Univ. et dir. du Jard. bot.

J. Baranetzky, prof. de physiol. vég. à l'Univ.

G. Schnée, jard. en chef du Jard. bot.

Staudigel, jard. de la Cour.

### Kuopio, Finlande.

MM. R. Enwald.

C. A. Knabe.

### Livadia, Crimée.

M. Lang, jardinier de la Cour (Hofgaertner).

### Lublin.

M. Dr Léon Novakowsky, dir. de l'Ecole technique (mycologue).

### Moseou (Moskau, Moskwa, Mosca).

MM, Dr J, Gorojankin, dir. du Jard. bot.

M. Wobst, inspecteur du Jard. bot.

D. Anutsin, secrét. de la Soc. imp. russe d'acclim.

 Excel. le Gonseil. int. Alex. Fischer de Waldheim, présid. de la Soc. imp. des Naturalistes,

 Excel. le Conseiller d'Etat Dr C. Renard, vice-présid de la Société imp. des Naturalistes, Miloutinskoi Péréoulok, maison Askarkhanoff.

Dim. Alex. Koschevnikoff, memb. de la Soc. imp. des Naturalistes (fl. de Russie d'Europe).

Pier. Fél. Maïévsky,

(morphologie). Victor Dim. Méschaïev,

C. Timiriazeff, prof. de bot. à l'Univ. et à l'Acad. d'agric. de Petroysky-Razoumovsky, près de Moscou (physiologie).

Dr Tichomorow, docent de botanique.

R. Schroeder, jard. en chef à Petrowsky.

Ahscharumow, présid. de l'École de la Soc. d'hort. de Studenez près Moscou.

Popandopulo, secrétaire de la Soc. d'hort.

Mme Olga Fedchenko (Flore de l'Asie centrale).

### Mustiala, Finlande.

M. Dr P. A. Karsten (mycologue).

### Nikita, près Yalta, Crimée.

M. . . . dir. du Jard. et de l'École de viticult. à Magaratsch.

MM. Claussen, jard. en chef de l'École de viticulture.

A. Salomon, chimiste, prof. de viticulture.

Nouvelle-Alexandrie (Novaïa-Alexandrya), gouv. de Lublin. M. Dr F. Berdaou, prof. à l'Inst. agron.

Odessa, Cherson.

MM. Dr J. J. Walz, prof., dir. du Jard. bot.
R. Rudolph, jard. en chef du Jard. bot.

Ouman, gouv. de Kiew.

M. L. Scrobiehewsky, dir. du Jardin de l'Ecole horticole.

Riga, Livonie.

MM. Dr R. Reinh, Wolff, prof. à l'école polytechn. (mycologue).
Dr Buhse, présid. de la Soc. d'hort. (plantes de Perse).

Sarepta; gouv. de Saratow.

M. A. Becker (collecteur de plantes).

Sebastopol, Crimée.

M. Ant. Nedzelsky, spécialiste du gouvernement pour viticulture.

Tiffis, Géorgie.

MM. G. Radde, dir. du Musée du Cancase.

W. Scharrer, dir. du Jard, d'acclim.

Jegorow, jardinier de la Cour.

Smirnoff, insp. des écoles (fl. du Caucase).

Varsovie (Warszawa, Warschat).

MM. Dr A. Fischer de Waldheim, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot. (Ustilaginées, flore de Pologne).

L. Rischawi, prof. de physiol, vég. à l'Univ.

J. Alexandrowicz, anc. prof. à l'Univ.

H. Cybulski, jard. en chef du Jard. bot.

#### TW a Zma

M, Jul. Schell.

## SERBIE (SERVIE).

### Beigrade.

MM. Dr Jos. Pancic, prof. de bot. à l'Univ. (pl. de Serbie, Montenegro, Bosnie, Hongrie mérid.).

E. Derocco, Kastricotova ulica no 36.

M. Valenta.

### Nyssa, près de Belgrade.

... Dr Sava Petrovic, médecin militaire.

### Pozarevatz.

M. Szavits, prof. à l'école forest, et agron.

## ROYAUME DE SUÈDE ET NORWÉGE. SCANDINAVIE).

SUÈDE (SVERIGE, SCHWEDEN, SUECIA).

### Stockholm (Holmin), Svea rike.

Académie royale des sciences :

MM. Dr J. E. Areschoug, prof. émer. de l'Univ. d'Upsal.

## Muséum d'histoire naturelle de l'Etat (Naturhistoriska Riksmuseum):

MM. V. Br. Wittrock, prof., dir. général. (algologie).

C. J. Nyman, conserv. de l'Herbier, Brunkebergs torg. 2.

Dr Hj. Mosén, conserv. des collect. brésiliennes.

### Académie royale d'agriculture :

MM. Dr J. Arrhenius, prof., secrétaire.

Dr Jac. Eriksson, botaniste au champ expérimental, lect. adj. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat, co-rédact. de la Svenska Trädgardsföreningens Tidskrift.

E. Lindgren, chef du Jardin, réd. de la Tidming för Trädgardsodlare.

### Jardin royal d'Haga.

Mr A. Worner, directour du Jardin.

### Société suédoise d'horticulture :

A. Pill, chef du Jardin et de l'Ecole, co-réd. de la Svenske-Trädgardsjöreningens Tidskret.

### Botanistes :

MM. Dr S. A. Almquist (Lichens), lecteur à l'Ecole sup. de l'Etat.

T. O. B. N. Krok, lect. adj. de l'Ecole inf. de l'Etat, St-Pauls-gatan, 12 (Valérianées ; litt. botan. suédoise).

Dr N. G. W. 'agerstedt, lect. adj. de l'Ecole inf. de l'Etat, Sibyllegatau, 20 (Diatomées).

Dr A. G. Nathorst, géologue au bureau géolog. (pl. fossiles).

K. F. Thedenius, lect. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat.

G. Eriksson, Linväfvartorpet, Haga.

M. P. Lundell, cand. phil.

### Arboga, Nerike.

M. Dr J. E. E. Aerling, lect. adj. de bot. à l'Ecolo inf. de l'Etat (Linneana).

### Calmar, Smaland,

M. Dr K. J. Lönnroth, lect. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat.

### Carlskrona, Blekinge.

M. Dr C. A. Gosselman, lect. de bot, à l'Ecole sup. de l'Etat.

### Carlstad, Wermland.

M. Dr L. A. Larsson, lect. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat.

### Christianstad. Skane.

M. Dr L. Wahlstedt, lect. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat (Characées),

#### Fahlun, Dalarne.

M. Dr P. G. Theorin, lect. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat.

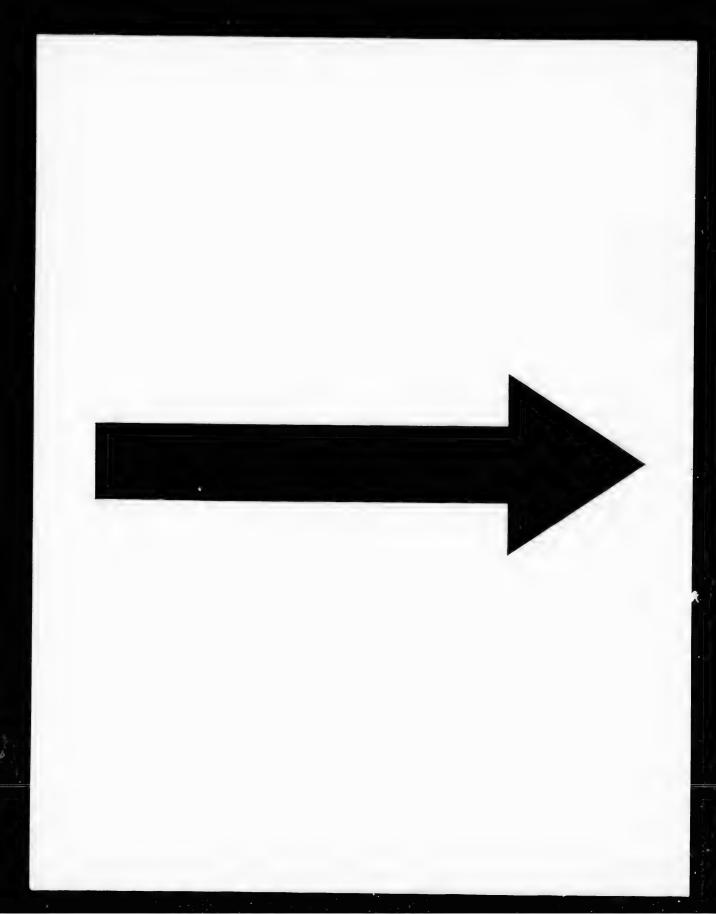
### Geffe, Gestrikland.

M. Dr B. Hartman, lect. adj. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat (bryolog.).

### Göteborg, Westergötland.

MM. Dr A. P. Winslow, lect. adj. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat (Roses).

C. Löwegren, dir. du Jard. de la Soc. d'hort.



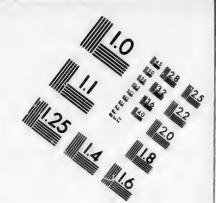
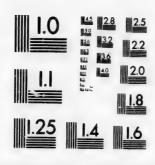


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET WEBSTER, N.Y. 14580 (716) 872-4503 SIM STATE OF THE S

Société royale des sciences et belles-lettres :

MM. Dr C. J. Lindeberg, lect. de bot à l'Ecole sup. de l'Etat (Hieracium).

Dr R. Fries, médecin.

Dr J. A. Leffler.

## Helsingborg, Skane.

M. Dr P. W. Strandmark, lect. adj. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat.

## Hernösand, Ängermanland.

M. Dr H. W. Arnell (bryologue).

### Linköping, Östergötland.

M. Dr N. C. Kindberg, lect. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat.

## Lund (Londinum Gothorum), Skane.

### Université:

MM. Dr F. W. C. Areschoug, prof. de bot., dir. du Jard. bot.

Dr S. Berggren, botanices docent.

Dr B. Jönsson, botanices docent.

C. F. Otto Nordstedt, conserv. du Musée de bot., réd. du Botaniska Notiser (Desmidiées, Characées).

R. Christensen, jard. en chef du Jard. bot.

### Société royale physiographique :

M. Dr J. G. Agardh, prof. émer. de bot.

#### Botanistes:

M. N. Hjalmar Nilsson, cand. en phil., réd. de la Skanska Trädgards foreningens Tidskrift.

## Malmö, Skane.

M. Dr T. A. L. Grönvall, lect. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat.

### Norrköping, Östergötland.

M. Dr J. Hulting, lect. adj. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat (Lichens).

### Orebro, Nerike.

MM. Dr C. Hartman, lect. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat. (bryologie).

Dr P. J. Hellbom, lect. adj. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat (Lichens).

### Piten. Norrland.

M. Dr Hakanson (Salir).

Skara, Westergötland.

MM. Dr A. J. Sahlén, lect. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat. Dr Forssell (lichénologie).

Skogstorp, Södermanland.

M. O. G. Blomberg (Lichens).

Sundsvall, Medelpad.

MM. Collinder, lect. adj. à l'École sup. de l'État (Muscinées). S. Axell, député à la 2° Chambre (Physiologie).

Dr J. Spangberg, lecteur de bot, à l'Ecole sup. de l'Etat.

Ultuna, Upland.

M. Dr K. A. von Post, prof. de chimie agric. et de géolog. à l'Institut d'agric. (pl. cultivés).

Umea, Norrland.

M. Dr C. P. Laestadius, lect. adj. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat.

Upsala, Upland.

Université et Jardin botanique :

MM. Dr Th. M. Fries, prof. de bot., dir. du Jard. bot.

Dr R. F. Kjellman, (Algues et flore polaire).

Dr A. N. Lundström, botanices docent (Salix).

Dr N. P. Ahlberg, conserv. du Musée de botanique, lect. adj. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat.

K. F. Dusén, aide-botaniste au Jard. bot.

P. Pettersson, jard. en chef du Jard. bot.

Société royale des sciences :

MM. Dr P. T. Cleve, prof. de chimie à l'Univ. (Diatomées).
Dr R. H. Fristedt, prof. extr. de pharmacologie à l'Univ.

Wexio, Smaland.

MM. Dr N. J. Scheutz, lect. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat (Rosae).
Dr R. Ahlner, lect. adj. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat (Ulvacées).

Wisby, Gotland.

M. O. A. Westöö, lect. adj. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat.

### NORWÉGE

Christiania.

MM. Dr F. C. Schübeler, dir. du Jard. bot.

Dr A. Blytt, professeur, conserv. du Musée de bot.

MM. Moe, jard. en chef du Jard. bot.
Dr Fr. Kieer, médecin (Mousses).
N. Wille, Keijsersgade, 5 (Algues d'eau douce).

### Throndhjem.

M. Dr C. Kindt, médecin (Lichens).

## CONFÉDÉRATION SUISSE (HELVETIA, SCHWEIZ).

Bale (Basilea, Basel en all.).

MM. Dr H.Vöchting, prof. de bot. à l'Univ. et dir. du Jard. bot. W. Krieger, jard. en chef du Jard. bot. Dr Christ, botaniste, 5, rue de l'Arbre (Roses et géogr. bot.).

Berne, (Bern, en all.).

MM. Dr L. Fischer, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
 A. Severin, jard. en chef du Jard. bot.
 Guthnick, pharmacien.

### Chaumont, Neuchâtel.

M. Eugène Sire, instituteur.

Coire (Curia Rhætorum; Cuero en ital.; Chur en all.), Grisons.

MM. Brügger, professeur.

Dr Killias.

Dr Anderegg, professeur.

Corcelles, près Neuchâtel.

MM. Dr P. Morthier, mycologue, dir. de la Soc. helv. pour l'échange des plantes.

B. Jacob.

Couvet, Neuchâtel.

M. Dr J. Lerch.

## Diemerswyl, près de Berne.

M. Charles Leutwein (Campanula Leutweini Heldr.).

## Genève (Geneva; Genf, en all.).

MM. Alph. de Candolle, associé étranger de l'Institut de France, Cour St. Pierre, 3.

Casimir de Candolle, rue Massot, 11.

Thury, professeur de botanique à l'Université.

Edmond Boissier, rue de l'Hôtel-de-Ville, 4 et à Valleyres, près Orbe (Vaud).

Daniel Rapin, route de Carouge.

Dr Jean Müller (d'Argovie), prof. à l'Univ., conserv. des herbiers de Candolle et de Delessert, directeur du Jardin botanique, boulev. des Philosophes. 8.

Bernett, conserv. de l'herbier Boissier.

W. Nitzschner, jard. en chef du Jard. bot.

Dr J. E. Duby, ancien pasteur, bryologue et mycologue, rue de l'Evêché, 5 (ou à Gachet, Vaud).

Marc Micheli, propriétaire au Crest-Jussy, près Genève.

Alfred Deséglise, botaniste, rue Thalberg, 4 (Roses).

Dr Louis Bouvier, à Lancy (Fl. de la Suisse et de la Savoie).

Guinet, 56 route de Carouge, à Plaimpalais, près de Genève. Henr. Romieux.

A. Schmidely, 7, Paquis.

Brun, prof. de matière médicale (Cryptogames).

### Lausanne, Vaud.

MM. Favrat, professeur.

Schuetzler, professeur de botanique.

Melle Rosine Masson, place St-François (Flore Swisse).

## Mettmenstetten, Zurich.

M. Dr Hegetschweiler.

## Neuchâtel.

M. Fritz Tripet, instituteur.

## Neuveville (Neuenstadt), Berne.

M. V. Gibollet.

### Rolle, Vaud.

M. L. Leresche.

### St.-Gall.

M. Dr B. Wartmann.

## Sitten ou Sion, Valais.

M. Wolf, professeur.

## Soleure (Solothurn en all.).

M. J. Probst, jard. en chef du Jard. bot.

## Valleyres, près d'Orbe, Vaud.

M. William Barbey (Herbier Reuter, etc.).

## Vevey, Vaud.

MM. Emile Burnat, propriétaire à Nant-sur-Vevey. Gremli, conserv. de l'herbier Burnat.

## Zermath, Valais.

M. Etienne Biner, collecteur.

### Zurich (Turicum).

MM. Dr O. Heer, prof. ord. de bot. à l'Univ. et dir. Jard. bot.

Dr C. Cramer, prof. de bot. au Polytechnicum, priv. docent à l'Univ. Adlerburg,

Dr Arnold Dodel-Port, prof. extr. à l'Univ. et à l'Éc. polytechn,

Dr G. Winter, priv. docent à l'Univ., réd. de la Hedwigia, à Hottingen, près de Zurich.

Carl Schröter, priv. doc. et assist. de bot. à la section agrico le du Polytechnicum.

Jacob Jaeggi, priv. doc. au Polytechnicum et cons. des coll. bot.

Ed. Ortgies, inspecteur de Jard. bot.

H. Muller (de Thurgovie).

Mme Caroline Dodel-Port (Iconographie bot.).

## AFRIQUE.

## ÉGYPTE (AEGYPTUS).

### Le Caire.

MM. Gastinel-Bey, dir. du Jardin bot. de l'Hôpital. Dr C. Gaillardot, dir. de l'École de médecine. Dr George Schweinfurth, professeur, anc. voyag. en Afrique.

### Alexandrie.

MM. Letourneux, juge. Planta.

## COLONIES FRANÇAISES.

ALGÉRIE (MAURITANIA).

### Alger.

MM. Dr Louis Trabut, prof. d'histoire natur. à l'Ecole sup. de médecine, Cité Bisch, 52.

A. Battandier, prof. de matière médicale à l'Ecole de médecine et pharmacien en chef à l'hôp. de Mustapha.

Ch. Rivière, dir. du Jard. d'accl. du Hamma.

Pomel, dir, de l'Ecole des sciences.

Godefrin, maître de conférences à l'Ecole des sciences,

Durando, prof. de bot. rurale.

Schmitt, pharmacien principal de l'armée.

### Arzew, prov. d'Oran.

M. Alfred Panisset, docteur en médecine.

### Bône.

M, Dr Hagenmuller,

### Constantine.

M. Dr Reboud, médecin-major de 1<sup>re</sup> classe, au 8<sup>e</sup> régiment de tirailleurs.

### Oran.

MM. A. Papier, conservateur du Musée.

Pomel, sénateur.

O. Debeaux, pharmacien en chef à l'hôpital militaire.

### ILE DE LA RÉUNION.

#### St-Denis.

MM. Richard, dir. du Jard. bot. Jacob de Cordemoy.

### GABON.

M. Herm. Soyaux, botaniste.

## COLONIES ANGLAISES.

CAP-DE-BONNE-ESPÉRANCE (C. B. S.).

### Cape-Town.

MM. Mac Owan, dir. du Jard. bot.

M. Johnson, superintendant des serres au Jard. bot.

Dr John Shaw, prof. au collège Sud-Africain (cryptogamiste).

Harry Bolus, F. L. S.

### Graaf Reinet.

M. J. H. Mac Lea, jard. en chef du Jard. bot.

### Graham's-Town.

M. Ed. Tidmarsh, jard. en chef du Jard. bot.

### Lovedale, près Alice.

Rév. John Buchanan (Fougères).

### Port-Elizabeth.

M. Wilson, jard. en chef du parc.

### ILE MAURICE.

### Port-Louis.

M. J. Horne, dir. du Jard. bot.

### NATAL.

### D'Urban.

MM. Keit, superintendant du Jard, bot. J. Sanderson.

lnanda, près de Verulam.

M. J. W. Wood,

## COLONIES ESPAGNOLES.

## CANARIES (INSULAE FORTUNATAE).

### Orotava.

MM. Wildpret, dir. du Jard. d'acclimatation. Dr H. Hilfebrand,

### Ténérisfe.

MM, Dr V. Perez, à Laguna.

Ramon Masferrer, médecin militaire à Santà-Cruz.

## COLONIES PORTUGAISES.

CONGO.

### Landana.

Le P. Duparquet, superintend. de la mission française.

# AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE.

# ÉTATS-UNIS (UNITED STATES).

## DISTRICT OF COLUMBIA.

### Washington.

MM. Spencer Fullerton Baird, secretary of the Smithsonian Institution.

Dr J. S. Billings (Champignons).

Prof. J. W. Chickering Jr, Deaf Mute College (pl. Colomb. et Appalach.).

Dr Josiah Curtis (Microscop.).

Prof. F. V. Hayden, (pl. du Missouri sup.).

Dr W. J. Hoffman, 509.7 th. St. N. W.

Rudolph Oldberg, German National Bank (Mousses).

Wm. Saunders, Dept. of Agric. (pl. cultiv.).

W. H. Seaman, Dep. of Agric. (Cryptogames).

W. R. Smith, U. S. Bot. Garden.

Thomas Taylor (Pathologie).

Dr Georges Vasey, botanist of the Dept. of Agric. (Graminées, Cypéracées).

### ALABAMA.

### Mobile.

M. Charles Mohr, Box 1277 (Mousses).

### Tuscaloosa.

Miss Julia S. Tutwiler (Fougères).

## ARKANSAS (ARK.).

### Fayetteville.

MM. F. L. Harvey, prof. Ark, Ind. Univ. (Composées, Graminées, Fougères).

John Tillman (Graminées).

### CALIFORNIA (CAL.).

### San Francisco.

MM. Prof. Wm. Ashburner (Diatomacées).

E. Brooks (Fougères).

Henry G. Hanks (Diatomacées).

Henry C. Hyde (Diatomacées).

C. Kinne Mason (Diatomacées).

Dr A. Kellogg, Box 2247.

Dr Herman Beer, professeur.

### Berkeley.

M. Dr A. Mead Edwards (Diatomacées).

#### Centreville.

M. Dr Lorenzo G. Yates.

### Haywood.

M. Dr J. G. Cooper (Arbres).

### Los Angeles.

M. Rév. J. C. Névin (pl. de Californie).

### Pratoille.

Mstrss. R. M. Austin (Darlingtonia).

### Santa Barbara.

MM. A. P. Bartlett Canon (Fougères).

R. F. Bingham (Algues).

Elwood Cooper (Fougères).

L. M. Dimmick (Algues).

Miss Helen Lennebacker (Algues).

### Santa Cruz.

M. Dr C. L. Anderson (Algues marines, pl. Californ.).

### San Diego.

M. D. Cleveland (Fougères et Algues marines).

### Vallejo.

M. Joseph W. Congdon (Phanérog., Fougères).

### CAROLINE DU NORD.

### Statesville.

M. M. E. Hyams.

### COLORADO.

### Canon City.

M. Townsend S. Brandegeo (Fougères, Mousses des Mont. Roch.).

### CONNECTICUT.

### Litchfield.

M. Dr T. F. Allen (Pl. médicin. et Characées). (De juillet en août).

### New Haven.

MM. Wm. H. Brewer, prof. (pl. Californ.).

Herbert M. Denslow, 47 East Street (Orchiddes).

Daniel C. Eaton, prof. de bot. au Yale College (Alg. mar., Foug., Mousses).

### Norfolk.

M. Edward M. Shepard (Cryptogames).

### Plainville.

M. James N. Bishop.

### West Cornwall.

M. Dr Franklin W. Hall (Mousses, Algues, Lichens).

### Wethersfield.

M. Charles Wright (Pl. de Cuba, du Texas et du Nouv. Mexiq.).

### DELAWARE.

### Wilmington.

MM. Wm. M. Canby, 1101, Delaware Ave. Christian Febiger (Aly. microsc., Diatomacées). Edward Tatnall (Fougères).

### FLORIDA (FLA.).

### Apalachicola.

M. Dr A. W. Chapman (pl. du sud des E. U.).

### Jacksonville.

Mrs. F. A. Curtiss (Algues).

### Rey West.

M. A. H. Curtiss (pl. du Sud).

### New Smyrna.

M. S. A. Briggs (Alg., Diatom, et Desmid.).

### Ste Augustine.

Miss Mary C. Reynolds.

### GEORGIA.

### Augusta.

M. P. J. Berckmans (pl. cultiv.).

## ILLINOIS (ILL.).

### Athens.

M. Elihu Hall, botaniste et voy. coll. (Gram., Mouss., Lich.).

### Canton.

M. John Wolf (pl. fossiles).

### Chicago.

MM. E. E. Atwater (Fougères).

H. F. Atwood, 160, Lasalle St. (Diatomacées).

H. H. Babcock, 11, Eigteenth. Str.

Chas. S. Fellows, 38, Throop St. (Diatomacées).

Dr E. M. Hale (pl. médic.).

Isaac A. Pool, 829, Washington St. (pl. cult.).

#### Fountaindale.

M. S. Bebb (Saliv, Quercus).

### Galesburg.

Mrs. J. V. Standish (pl. cult.).

#### Geneseo.

M. Chas. H. Ford (Aster, Solidago, Orchidées).

### Manchester.

M. John C. Andras (pl. marines).

### Normal.

M. S. A. Forbes, dir. du Musée d'histoire nat,

hens).

idées).

u Nouv.-Mexiq.).

s des Mont. Rock.).

(De juillet en août).

ege (Alg. mar., Foug.,

es).

### Oquawka.

M. Harry N. Patterson (pl. phanérog.).

### Peoria.

M. Dr Fréderic Brandel (pl. ligneuses).

### Urbana.

MM. T. J. Burril, prof. (Champig. at Microscop.).

H. S. Reynolds (pl. de l'Illinois et Arkansas).

### INDIANA (IND.).

### Crawfordsville.

M. John M. Coulter, prof., réd. de la Botanical Gazette.

### Hope.

M. Rév. F. R. Holland (pl. de la Jamaique).

### Indianapolis.

M. Dr W. Webster-Butterfield, Lyc. Nat. Hist. (Phanérog, et Phytotomie).

### Irvington.

M. David S. Jordan, professeur (Algues marines).

Mrs. Susan Bewen Jordan (Algues marines).

### La Faye : e.

Rev. John Hussey, à Purdie University (Fougères). M. C. R. Barnes,

### Logansport.

M. S. Coulter, édit. de la Botanical Gazette (Arbres), Box 1077.

### Madison.

M. C. R. Barnes.

### New Albany.

M. C. C. Haskins (Fougères).

### Newport.

M. Wm. Gibson (pl. fossiles).

#### Richmond.

M. L. B. Case, dir. dn Case's Botanical Indea

## IOWA (IA.).

### Ames.

M. C. E. Bessey, prof. Iowa Agric. Coll. (Physio'. et Champign.)

### Creston.

M. Dr T. L. Andrews (pl. Californ.).

### Davenport.

M. Dr C. C. Parry (pl. des Mont. Roch.).

### Grinnell.

M. Marcus E. Jones (vente de pl. d'Iowa).

### Keokuk.

M. Dr G. E. Ehringer (Microscopie).

### KANSAS.

### Arkansas City.

M. James Wilson (Fougères).

### Ellis.

M. Dr Louis Watson (vente de pl.).

## KENTUCKY (KY.).

### Farmdale.

M. R. H. Wildberger, prof. nat. sciences Ky. Mil. Inst.

### Louisville.

M. John Williamson, 63 Market Str. (Fougères).

### LOUISIANA.

### Baton Rouge.

MM. A. Featherman, prof. Louisiana University

Dr Richardson, " " " " (Fougères).

### MAINE.

### Kennebunk.

Rév. C. C. Vinal (Cult. Fougères).

### Portland.

M. Chas. B. Fuller (Algues marines).

#### MARYLAND (MD.).

#### Baltimore.

MM. Dr Christopher Johnston (Diatomacées).
 E. A. Robinson, 81 South str. (Diatomacées).

Capt. John Donnell Smith, 75, Park Str. (Mousses).

Dr A. F. W. Schimper (Johns Hopkins University).

#### Frostburg.

M. John F. Tegen (pl. cult.).

#### Mount Savage.

Rév. John W. Nott. (pl. Mont.).

### MASSACHUSETTS (MASS.).

#### Amherst.

M. Ed. Tuckerman, prof. de bot. (Lichens).

#### Ashiand.

M. Thomas Morong (Potamogeton),

#### Berlin.

M. Erastus S. Wheeler (Phanérog., Fougères, Mousses).

#### Boston.

MM. Wm. Boott (Graminées, Cypéracées, Fougères).

R. C. Greenlaef, 28, Newberry St. ( $Diatomac \ell es$ ).

Miss Charlotte W. Hawes, 9, Alston str. (Algues).

MM. E. H. Hitchings, 40, Chambres St. (Fougères).

F. S. Plimpton, Box 1036 (Fougères).

Waldo Ross, 159, Devonshire Str. (Cactées).

C. J. Sprague (Champignons, Lichens).

F. F. Stanley, 40 Pearl St. (Diatomacées).

Chas. Stodder, Devonshire St. (Diatomacées).

Samuel Wells, 31, Pemberton Square (Diatomacées).

Edward H. Whorf (Fougères).

#### Brookline.

M. Charles S. Sargent, prof. d'arbor. à l'Univ. Harvard, dir. de l'Arboretum.

#### Cambridge.

MM. Dr Asa Gray, prof. de bot. à l'Univ. Harvard, coll. de l'American Journal of Science (New Haven, chez Dana). MM, Dr G. L. Goodale, prof. de bot. à l'Univ. Harvard et dir. du Jard, bot.

Sereno Watson, conserv. de l'Herbier de l'Univ.

Dr W. G. Farlow, prof. de bot. à l'Univ. Harvard (cryptogamie).

Thos. P. James (Mousses).

#### Cambridgeport.

M. J. Warren Merrill, 400, Broadway (Fougères cult.).

#### Concord.

Miss Jane Hosmer (Fougères).

#### Danvers.

MM. Samuel P. Fowler (Arbres).
J. H. Sears (Arbres).

#### East Hampton.

Rev. Mrs. S. T. Seelye (Algues marines).

#### East Templeton.

M. V. P. Parkhurst (Fougères).

#### Gloucester.

Mrs. H. A. Cockrane (Algues marines), Abbie L. Davis (Algues marines).

#### Longmeadow.

Miss Mary A. Booth (Algues marines).

#### Lynn.

MM. Irving T. Guild (Fougères). C. M. Tarcy (Fougères).

#### Medford,

M. Geo. E. Davenport (Fougères).

#### New Bedford.

MM. Robert Ingraham (Cryptogames). Henry Willey (Lichens).

#### North Adams.

M. S. Procter Thayer (pl. vénén.).

#### Salem.

de

an

MM. Rev. E. C. Bolles (Mousses).
Geo. D. Phippen (pl. cult. Amér. sept.).

MM. C. A. Putnam (pl. cult.).

John Robinson, prof. de bot. et de physiol. vég. de la Soc. d'hort. du Massachusetts (Fougères).

Hugh Wilson (Fougères cult.).

J. H. E. Ewerton, dir. du Museum de la Peabody Academy of Science.

#### Somerville.

M. Chas. E. Hobbs (Diatomacées).

#### South Hadley.

Miss Lydia W. Shattuck (Fougères).

#### South Natick.

M. Wm. Edwards (Fougères).

#### Springfield.

MM. J. H. Pillsbury (Fougères).

E. S. Starr (Fougères, Mousses, Lichens). Joseph M. Wade (id id. id.)

#### Waltham.

M. Dr R. S. Warren (Diatomacées).

#### West Gloucester.

Mrs Maria H. Bray (Algues marines).

#### Williamstown.

M. Paul A. Chadbourne, présid. de William's College.

#### Worcester.

Miss Emily Sargent (Fougères).

### MICHIGAN (MICH.).

#### Ann Arbor.

MM. W. M. Harrington, prof. de bot. (pl. du Colorado et Alaska).
Spalding, ass. prof. bot.

#### Houghton.

M. Arthur Hollick.

#### Hubbardston.

MM. Erwin F. Smith. Charles F. Wheeler.

#### Lansing.

M. Wm. J. Beal, prof. Agric. Coll.

#### South Haven.

M. L. H. Bailey, Jr.

#### MINNESOTA.

#### Minneapolis.

M. Dr A. E. Johnson (Champignons).

#### MISSISSIPI.

#### Enterprise.

M. Rév. E. S. Robinson.

### MISSOURI (MO.).

#### St-Louis.

MM. H. Eggert, 918, Wash. Str. (Algues, exsicc. du Missouri).

Dr George Engelmann, membre de l'Acad. des sciences de St-Louis, (Vitis, Cactées, Loranthacées, Quercus, Conifères Vucca).

J. Monèlla, Missouri Botanical Garden.

Henry Shaw (pl. cult.).

#### Springfield,

M. Dr T. U. Flanner (Diatomacées).

#### NEBRASKA.

#### Lincoln.

M. Samuel Anghey, professeur.

#### NEW HAMPSHIRE.

#### Gilmanton.

M. Rév. Joseph Blake.

#### Hanover.

MM. C. H. Hitchcock, prof., dir. de The Americ. quaterly microsc.

Rév. H. G. Jesup, prof. de bet. à Dartmouth College.

Miss Mary Hitchcock (Fougères).

### NEW JERSEY (N. J.).

#### Ateo.

M. H. A. Greeu.

#### Camden.

MM. Frederick Bourquin (Fougères), Isaac C. Martindale.

#### Franklin.

M. H. H. Rusby (embryologie vég.).

#### Hobeken.

M. Dr Charles G. Ende, 268, Washington St. (Algues).

#### Montelair.

M. Walter M. Wolfe, secretary of the North-Jersey Bot. Club.

#### Newfield.

M. J. B. Ellis (mycologue).

#### North Hoboken.

M. Dr Chas. Siedolf (pl. cult.).

#### Passaie.

MM. Martin Eiche (Graminées). Geo C. Woolson (pl. cult.).

#### Plainfield.

M. Frank Tweedy.

#### Ridgewood.

M. A. S. Fuller (pl. cult.).

#### Verona.

M. Henry H. Rusby, présid. of the North-Jersey Botanical Club.

#### Vineland.

M. Rév. Wm. Pittinger (Microscop.). Mrs Mary Treat.

#### NEW MEXICO.

#### Silver City.

M. Edward L. Greene.

### NEW YORK (N. Y.).

#### Astoria.

Rév. Washington Rodman (Champignons).

#### Albany.

M. Charles H. Peck, State Botanist, 242 Madison Ave (Cham-pignons).

#### Brooklyn.

MM. Horace Averill, 466, Bedford Ave (Algues marines).
Gilbert L. Hume, prof., 261, Cumberland St. (Fougères cult.).

#### Buffalo.

MM. G. W. Clinton, prés. de la Soc. des Sc. nat. (Champignons).
J. S. Kellicott (Diatomacées).

#### Chatam Village.

M. Dr W. C. Bailey (Algues).

#### Fairpent.

Miss S. E. Dowd (Cryptogames).

#### Flushing.

M. S. B. Parsons (pl. cult.).

#### Geneva.

M. H. L. Smith, prof. Hobart College (Diatomées et Desmidiées).

#### Havana.

M. Nash, professeur (Diatomacées).

#### Ithaca.

MM. W. R. Dudley, prof. Cornell University (Fougères).
A. N. Prentiss, " "

#### Mamaroneck.

M. Peter B. Mead (physiologie).

#### Morrisville,

M. Lucien M. Underwood (Fougères).

#### New Baltimore.

M. Rév. J. L. Zabriskie (Champignons).

#### New York (Novum EBORACUM).

MM. Dr T. F. Allen, 10, E. 36 th St. (pl. médic. et Characées).

Eugène P. Bicknell, Rivordale.

N. L. Britton, school of Mines, N. Y. (Cypéracées).

Addison Brown.

Geo. W. Brown, Teacher (Diatomacées).

Dr F. J. Bumstead, 24 E. 38 th St.

C. H. Froebel, prof. College of Pharmacy, University Building.

W. R. Gerard, 9, Waverly place (Champignons).

Fréd'k. Habirshaw, 6, W. 48 th St. City (Diatomacées).

James Hogg, 84 th St. and East River (Cult. pl. Japon).

Dr J. B. Holder, Asst. Supt. Am. Museum, Central Park, City.

W. J. Howard, 345, Grand St. (pl. Mont. Roch.).

Dr Mary Putnam Jacobi, 110, W. 34 th St. (pl. médic.).

Dr Israel Jarvis, 125, E. 53 d St. City (Galles).

Dr Richard E. Kunze, 606, 3 d Ave. (Cactées).

Wm. H. Leggett, édit. du Bull. of the Torrey Bot. Club et du Botanical Directory (Lechea et Solidago), 54, E. 81 st.

P. V. Le Roy, Curator of Torrey Botanical Club and Meissner Herbarium, Columbia Coll. 49 th St. and Madison Ave.

Dr J. S. Newberry, président du Torrey Botanical Club. Col. Coll. 49 th St. (Fossiles).

Nicholas Pike, care J. T. Pike, 72, Wall. St. (Algues).

Geo. Thurber, présid. de Torrey Botanical Club, 245, Broadway. City (pl. cult. et Graminées).

C. Van Brunt, 9 Waverly Place (Diatomées et Desmidiées).

#### Oneida.

M. H. A. (O. C.) Warne (Phanér. et Cruptog.).

#### Penn-Yan.

M. Dr P. H. Wright (Carex).

#### Poughkeepsie.

MM. Chas. N. Arnold (Graminées). Gindra (Foug. et Orchid. cult.).

Miss C. C. Haskell, Vassar College (Fougères).

M. E. H. Parker, M. D. (Cryptogames).

#### Pine Plains.

M. L. H. Hoysradt (Fougères et Potamogeton).

#### Rochester.

M. A. Hubregtse (Echanges).

#### Stapleton.

Miss G. N. Errington (Sp. Staten Island).

#### Suffolk.

M. E. S. Miller, Wading River.

#### Suspensisn Bridge.

Mrs. M. D. Hawley (Fougères).

#### Syracuse.

M. Francis E. Englehardt, professeur.

Mrs. M. J. Myers, Green et Hawley Sts. (Fougères).

M. Stiles M. Rust, présid. du Botanical Club, 112, E. Genesse St. (Fougères, Mousses, Hépatiques).

#### Troy.

MM. Rev. A. B. Hervey, 10, N. 2 d St. (Algues, Mousses). Dr R. H. Ward, 53, Fourth St. (Microscopie). L'abbé Puissant, prof. au grand séminaire.

#### Utica.

M. Renj. D. Gilbert (Fougères).

#### Yonkers.

MM. Dr Elliott C. Howe (Cryptogamie, sp. Mousses).
R. J. Southworth (Als. d'ean douce et Mousses).

#### NORTH CAROLINA.

#### Raleigh.

M. Prof. W. C. Kerr, State Geologist (Fossiles, sp. Trias.).

#### Wilmington.

M. H. Talichet (Pl. carnivores).

#### OHIO.

#### Cleveland.

M. J. H. Salisbury, professeur (Champignons).

#### Columbus.

M. Leo Lesquereux (Mousses et Fossiles).

#### Dayton.

M. William Werthner, central Highschool (Flore d'Amérique).

#### Marietta.

M. T. D. Biscoe, professeur (Lemnacées et Hydroptérides).

#### Springfield.

Miss H. J. Biddlecome (Fougères, Monsses, Hépatiques, Lichens). Mrs. E. Jane Spence (Fougères et Monsses).

#### OREGON.

#### Baker City, sua fide The Dalles.

Rev. Dr R. D. Nevius (pl. de l'Orégon).

#### PENNSYLVANIA (PENN., PA.).

#### Bethlehem.

MM. Eugène A. Rau (Mousses).

Rev. Francis Wolle, Principal Moravian Seminary for young ladies (Algues d'eau douce).

#### Coplay.

M. A. F. K. Krout.

#### Easton.

M. Thomas D. Porter, prof. au collège Lafayette.

#### Germantown.

M. Thomas Meehan, Acad. Nat. Sc., réd. du Gardeners Monthly.

#### Philadelphia.

Madame Rachael L. Bodley, prof. in Women's Medical College.

MM. Prof. A. E. Foote, Naturalists, Agency, 1223 Belmont Ave (pl. 11& Sandwich et Lac Sup.).

Dr J. Gibbons Hunt, 123, N. 10 th St. (Anatomie veg.).

J. H. Hall, 610, Chestnut Street.

Robert Kilvington (pl. cult.).

J. P. Lesley, prof., 1008, Clinton St. (Fossiles).

John H. Redfield, 216 W. Logan Square, Curator Philadelphia Academy (Fougères).

W. S. W. Ruschenberger, Acad. Nat. Sc.

J. A, Ryder, Acad. Nat. Sc.

F. Lamson Scribner, Girard College.

Aubrey H. Smith, 435, Library St., Acad. Nat. Sc.

W. C. Stevenson, Jr. (Champignons).

Geo. W. Tryon, Jr., Acad. Nat. Sc.

H. C. Wood, prof., 1706, Chesnut St. (Algues d'eau douce).

#### Richland Centre.

M. Dr I. S. Mayer.

### State Collège, Centre Co.

M. W. A. Buckhout, prof. of botany.

#### West Chester.

MM. Benjamin Everhart (Champignons).

Josiah Hoopes (Conifères).

Halliday Jackson (Alg. d'eau douce).

Joseph T. Rothrock, prof. of botany in the university of Pennsylvania.

Dr George Martin (Champignons).

#### RHODE ISLAND.

#### Newport.

M. Jas. H. Clark (fossil. carbonif.).

#### Providence.

MM. Jas. H. Bennett (Fougeres).

Dr C. B. Johnson, 212 Main St. (Diatomacées).

W. W. Bailey.

### SOUTH CAROLINA.

#### Aiken.

M. H. W. Ravenel (Champignous).

#### Bluffton.

M. Dr J. H. Mellichamp.

#### Charleston.

MM. L. R. Gibbes, professeur.

Dr F. P. Porcher.

#### TENNESSEE.

#### Brownsville.

M. J. R. Branham, professeur.

#### Knoxville.

MM. F. H. Bradley, professeur.

Hunter Nicholson, "

#### Lagrange.

M. Dr W. E. Frankin.

ung

Ave

lphia

#### Nashville.

MM. Geo. S. Blackie, professeur. Dr A. Gattinger.

#### Raiston station.

M. F. P. Hynds (Flora of West Tenn.).

#### TEXAS.

#### Dallas.

M. J. Reverchon (Fougères et Cypéracées).

#### Harrisburg.

M. Dr J. F. Joor (pl. de la Louis. et du Texas).

#### Houston.

Mrs M. J. Young, State Botanist.

#### VERMONT (VT.).

#### Charlotte.

M. C. G. Pringle (Pl. West Verm.).

#### Lunenburgh.

M. Dr H. A. Cutting.

#### Windsor.

M. Dr Edward E. Phelps (pl. médic.).

#### VIRGINIA.

#### Alexandria.

M. Dr R. H. Stabler,

#### Wytheville.

M. Howard Shriver (Solidago).

#### WASHINGTON TERRITORY.

#### Vancouver

M. C. Smith, prof. Seminary.

#### WEST VIRGINIA.

#### Wheeling.

MM. Gustavo Guttenberg (Fougères fossil, et récent.).
H. N. Mertz, 3818, Eoff St. (Fougères).

#### WISCONSIN.

#### Centreville.

M. le père Th. Bruhin (Corresp: M. Schulthess, libraire à Zurich).

#### Milwaukee.

M. Dr Lewis Sherman.

#### Monre.

Miss Ada B. Bingham.

#### Racine.

M. Dr J. J. Davis.

#### Sauk City.

M. Wm. F. Bundy (Champignons).

#### Whitewater.

M. Geo. R. Kleeberger, professeur (bryologue).

# NOUVELLE-BRETAGNE (BRITISH AMERICA, DOMINION OF CANADA.)

QUÉBEC.

#### Belleville.

M. John Macoun, F. L. S., prof. of bot. Albert College (Carex et mycol.)

#### Chicoutimi, Saguenay, Québec.

MM. l'abbé D. O. R. Dufresne, prof. au séminaire. l'abbé Victor A. Huart,

#### Lottinière.

M. J. Bédard, notaire.

#### Montréal.

MM. Geo Barnston (Mousses).

J. W. Dawson, principal Mac Gill University (fossiles).

L. E. Mignault, M. D.

A. T. Drummond, 180, St James Street (géogr. bot., Lichens).

J. B. Goode (Orchidées).

Dr J. B. Mac Connell, prof. of bot. Bishop's College.

David A. P. Watt (pl. acrogenes).

D. K. Mac Cord (Fougères du Canada).

Révérende Sour Marie. Joséphine, au couvent d'Hochelaga.

#### Ottawa.

M. Rev. A. F. Kemp (Algues).

#### Québec.

MM. l'abbé J. D. D. Laflamme, Univ. Laval.

l'abbé Provancher, dir. du Naturaliste Canadien, 8 rue Lamontague (Cap rouge).

J. B. Cloutier, prof. à l'École normale Laval.

l'Abbé Jh. Mourault, prof. au séminaire de Nicolet.

l'Abbé F. X. Burque, prof. au séminaire St-Hyacinthe.

Rév. P. Carrier, prof. au collège de St-Laurent.

#### St-Jean d'Eschaidons,

M. Ch. Déry.

#### NOUVEAU-BRUNSWICK.

#### Bathurst Village.

Rév. Robert Chalmers.

#### Fredericton.

M. L. W. Bailey, professeur (Diatomacées).

#### Saint-John.

MM. Rév. James Fowler.

George U. Hay.

George F. Matthew, Custom House.

### NOUVELLE-ECOSSE (NOVA SCOTIA) OU ACADIE.

#### Halifax.

M. D. George Lawson, prof. Dalhousie College.

Winds

M.

New

M.

Amti

DOM

3111

T

#### windsor.

M. Henry How, professeur.

### COLUMBIA.

### New Westminster.

M. W. C. Cormac (Conifères).

# ANTILLES (WEST-INDIES).

# COLONIES ANGLAISES.

Antigua (Ile d').

M. Dr Nicolson, botaniste.

Barbade ou Barbadoes (Ile de la).

M. Dr François Goding, Harmony Hall, Bridgetown.

Dominica (Ile de).

M. N. A. A. Nicholls, M. D.

Jamaïque (Ile de la) ; JAMAICA.

MM. D. Morris M. A., F. G. S., dir., Botanical Department à Gordon

G. Syme, superintendant de Jard. bot. de Castleton.

W. Nock, superintendant des plantations de Cinchona.

J. Hart, jard, en chef, du Jard, de Kingston.

Trinidad (Ile de la).

MM. H. Prestoe, dir. du Jard. bot.

T. B. Songer, Gardener, Botanic Garden.

Dr J. Court, Port of Spain.

Auguste Fendler (Fougères).

# COLONIES PANOISES.

Ste-Croix (Ile de).

E.

M. Christian Dahl.

St-Thomas (Ile de).

MM. H. F. A. baron Eggers (Fl. des îles danoises). H. Chas. Calderon.

### COLONIES ESPAGNOLES.

Cuba (Ile de).

MM. José Blain, pès de Santa Cruz, juridiction de San Cristobal.
Dr Sebastian Alfredo de Morales, Calle de Verlarde, 5. Matanzas, Juan Gundlach, à Havana.
Jules Lachaume, directeur du Jard. d'acclim. de la Havane.
J. Manuel Presas, à Matanzas.
Francisco Adolfo Sauvalle, à Habana.

Porto-Rico (Puerto-Rico) (Ile de). M. Dr A. Stahl, médecin à Bayamon.

# COLONIES FRANÇAISES.

Guadeloupe (Ile de la).

M. P. Boname, dir. de la stat. agron. de la Pointe à Pitre.

Martinique ( $Ile\ de\ la$ ).

M. Ch. Belanger, dir. du Jardin colonial à St-Pierre.

### RÉPUBLIQUE DE HAÏTI.

Port-au-Prince.

MM. Dr J. B. Dehoux, dir. de l'École de médecine (corresp.: M. Viaud-Grand-Marais, place St-Pierre, 4, à Nantes).
J. Droit, prof. à l'École de médecine,

# RÉPUBLIQUE DES ÉTATS-UNIS MEXICAINS.

#### Mexico.

MM. Manuel M. Villada, prof. de botanica en el Museo Nacional.

Alfonse Herrera, présid. de la sect. bot. de la Sociedad Mevicana de Historia natural.

Antonio Penafiel, premier secrétaire de la Sociedad Mexicana de Historia nutural.

Mariano Barcena, directeur de l'Observatoire, memb. de la Socied. Mex. de Hist. nat., réd. de la Revista cientifica Mexicana en el Museo Nacional.

Jose Joaquin Arriaga, memb. de la Socied. Mex. de Hist. nat.

#### Cordova.

MM. Hugo Finck, propriétaire, memb de la Socied. Mex. de Hist. nat. Jean Tonel, horticulteur.

Merida, Yucatan.

M. J. Donde.

Orizaba, État de Vera-Cruz.

M. Mateo Botteri, memb. de la Soc. Mex. de Hist. Nat.

#### Puebla.

MM. Ignacio Blazquez, prof. de Historia Natural en el Colegio de Estado de Puebla.

Joaquin Idaenz, memb. de la Socied. Mex. de Hist. nat.

#### San Luis de Potosi.

M. prof. G. Barroeta, docteur en médecine.

Tehuantepec, Oajaca.

M. le professeur Sumichrast.

# GUATEMALA.

### Guatemala.

MM. Dr Joaquim Yela, prof. d'hist. nat. et de médecine opérat. á l'Univ.

Rossignon, dir. du Jard des plantes.

Dr David Luna, prof. de physique et de chimie à l'Univ.

Dr José Farfau, prof. émer. à l'Univ.

Juan José Rodriguez, propriétaire.

#### Coban.

M. De Türckheim.

# NICARAGUA.

#### Grenade.

M. Paul Lévy, ingénieur, memb. de la Soc. bot. de France (corresp.: M. Margarou, rue des Rosiers, 32, à Paris).

## COSTA-RICA.

#### S. José,

M. Carmigol, horticulteur.

# AMÉRIQUE MÉRIDIONALE.

# EMPIRE DU BRÉSIL (BRAZIL).

#### Rio-de-Janeiro (Flumen, Sebastiapolis).

at. á

- S. M. Don Pedro d'Alcantare, Empereur du Brésil.
- MM. Dr Ladislau de Sousa Mello e Netto, dir. du Musée national.
  - Dr Nicolau Joaquin Moreira, sous-dir. de la sect. bot. au Musée national.
  - Joao da Motta Teixeira, attaché au Musée national.
  - Lourenço José Ribeiro da Cruz Rangel, attaché au Musée nation.
  - Dr Theodoro Peckolt, pharmacien, et attaché au Musée nat., rue de Quitanda.
  - Dr Saldanha da Gama, prof. de bot. à l'école polytechnique.
  - Dr Joaq.-Monteiro Caminhoà, prof. de bot. à l'école de médec.
  - A. Glaziou, dir. du Jardin public (Passeio publico) (corresp. M. E. Baillière, libraire, rue Hautefeuille, 19, à Paris).
  - Dr Guil. Schüch de Capanema, dir. du télégraphe électrique.
  - J. Barbosa Rodrigues, secrét.-adjoint au collège de don Pedro II,
  - C. Glasl, directeur du Jardin botanique.
  - P. M. Binot, horticulteur à Petropolis, près de Rio-de-Janeiro.

#### Bahia ou San Salvador, prov. de Bahia.

- MM. . . . . . . prof. de bot. à l'École de médecine.
  - Brunet, dir. de l'École d'agriculture.
  - M. Larceda, consul de Belgique.

#### Caldas, prov. de Minas Geraes.

M. Dr Pedro Regnell, médecin.

#### Pirassununga, prov. de St. Paul.

M. Alberto Lofgren (Algues d'eau douce).

120 CORR. BOT. - COLOMBIE. VÉNÉZUÉLA. EQUATEUR. PÉROU.

Ste-Catherine (Santa-Catharina).

MM. Hippolyte Gautier, consul de l'Uruguay oriental. Fritz Muller.

# ÉTATS-UNIS DE LA COLOMBIE

OU NOUVELLE-GRENADE.

#### Bogota.

M. Dr Bayon, prof. à l'Univ.

#### Medellin.

M. Dr And. Posada-Arango, prof. de bot. à l'Univ.

## VÉNÉZUÉLA.

#### Carácas.

MM. Dr A. Ernst, prof. d'hist. natur. à l'Univ., dir. du Musée national. Dr Regulus Carlotti, secrét. de la Soc. d'agriculture.

# ÉQUATEUR (ECUADOR).

#### Quito.

MM. R. P. Al. Sodiro, S. J., prof. de bot. à l'École polytechnique et dir. du Jard. bot.

Aug. Cousin, propriétaire.

#### Guayaquil.

M. Dr Destruge, consul.

# PÉROU.

#### Lima

MM. Dr Miguel de los Rios, dir. du Jard. bot.
Henri Donckelaer, jard. en chef du Jard. bot.
Fr. Iriarte, conserv. du Musée nation. d'hist. natur.

MM. Dr J. B. Martinet, ancien prof. de bot. à l'École de médecine (corresp.: M. J. Martinet, place Monge, 3, à Paris). Prof. Dr Raimondi. Barranca.

### CHILI

#### Santiago.

MM. Dr R. A. Philippi, prof. de bot.
Angel Vasquez (Hist. nat., pharmacie, etc.)
Dr Fr. Leibold, pharmacien.

# RÉPUBLIQUE ARGENTINE

OU ÉTATS-UNIS DU RIO-DE-LA-PLATA.

#### Buenos Ayres.

MM. Dr Burmeister, dir. du Musée d'hist. nat.

O. Schnyder, prof. de bot. à l'Université.

Dr Charles Spegazzini, préparateur de l'herbier de l'Université (mycologue).

Dr Charles Berg, prof. de zoologie à l'Univ., insp. du Musée public.

Domingo Parodi, auteur de la Flora de la Republica Argentina y Paraguay.

Vincent Rissoto, hortic., Calle Tucuman, 192.

Dr Ernest Aberg (Eucalyptus).

### Concepcion del Uruguay.

M. Dr P. G. Lorentz.

#### Cordova.

M. G. Hieronymus, prof. de botanique.

onal.

ie et

# PARAGUAY.

### Assumption (Assumpçaô, Asuncion).

M. Balansa, naturaliste voyageur (corresp.: M. E. Cosson, rue la Boëtie, 7, à Paris).

# URUGUAY OU BANDE ORIENTALE.

#### Montevideo on San-Felipe.

MM. José Arechavaleta, prof. de bot, à l'Univ.

Ernest Gibert (Enum. plant. sp. nasc. agro. Montev.).

Félix Truchart (Herbier du pays).

Fréderic Balparda, coll. de pl. pour le Musée de l'Association rurale de l'Uruguay.

Pierre Margat, horticulteur.

Emile Castro, horticulteur.

## GUYANE ANGLAISE.

#### Georgetown, Demerara.

MM. G. S. Jenman, superintendant of the Botanic Garden.

J. Waby, head gardener.

. . . . . , curator of the British Guiana Museum.

### ASIE.

# EMPIRE DES INDES (INDES ANGLAISES).

#### Calcutta, Bengale.

MM. George King, M. B., F. L. S., superintendant du Jard. roy. de bot.

R. Pantlang, conserv, du Jard. roy. de bot.

· · · · , conserv. de l'Herbier.

Brandis, Ph. D., inspecteur général des forêts.

Gustav Mann, conserv. des forêts du Bengale.

J. S. Gamble, conservateur adjoint.

A. H. Blechynden, secrét. de la Soc, d'horticulture.

Dr Ottokar Feistmantel, geological Survey of India (paléont. vég.).

#### Bangalore, Madras.

MM. Colonel W. L. Johnson, dir. du Jard. bot.

J. Cameron, jardinier en chef.

#### Bombay.

MM. A. Shuttleworth, dir. du Jard. bot., conserv. des forêts.

R. Thompson, conservateur-adjoint.

#### Darjeeling, Bengale.

M. W. Gammie, plantation de Cinchona.

#### Dehra-Dun.

M. Bagshaw, conservateur des forêts.

#### Ganesh Kind, Poona.

M. G. W. Woodrow, superintendant Botanical Gardens.

#### Lahore, Punjab.

M. H. Baden-Powell, conserv. des forèts du Punjab.

#### Lucknow, Aoudh.

Jardin du Gouvernement.

#### Madras.

MM. Joseph Steavenson, hon. secret. of the Agric.-hortic. Society, dir. of the Garden.

J. H. Storey, superintendant of the Garden.

Colonel Beddome, conserv. des forêts.

Georges Bidie, Esq., M. D., superintend. of the Government Museum.

#### Ootacamund ou Utakamund, Madras.

M. . . . dir. du Jard. bot.

#### Peradenia, Ile de Ceylan.

MM. H. Trimen, M. B. Lond., F. L. S., dir. du Jard. roy. de botanique. H. Marshall Ward, B. A. (cryptogamists).

#### Saharunpore, Bengale.

M. J. F. Duthie, M. A., F. L. S., superintendant du Jard. bot. du Gouvernement.

### ILE DE SINGAPORE (STRAITS SETTLEMENT).

M. J. Cantley, dir. du Jard. botanique.

# INDES FRANÇAISES.

#### Pondiehéry, Indoustan.

M. . . . . , dir. du Jard. bot. et d'acclimatation.

#### Salgon, Cochinchine.

MM. Dr L. Pierre, dir. du Jardin botanique colonial. Corroy, dir. du Jard. bot. de la ferme des Mares.

# INDES NÉERLANDAISES.

#### Bandoeng, Java.

M. J. C. Bernelot Moens, dir. des plant, de quinquina de l'Etat.

#### Buitenzorg (Bogon), Java.

MM. Dr M. Treub, dir. du Jard. bot. et de l'Ecole d'agric. Binnendijk, jard. en chef du Jard. bot. (hortulanus).

C. J. F. Lang, dessinateur du Jard. bot.

R. H. Kykens, prof. à l'Ecole d'agric.

A. Massink,

H. J. Wigman, jard. en chef du Jardin agric.

J. E. Teysmann, insp. hon. des cultures.

#### Soerabaya, Madoera.

M. Dr Fritz Schneider.

### EMPIRE CHINOIS.

#### Canton.

M. T. Sampson (flore de Canton).

#### Péking.

M. Dr Em. Bretschneider, médecin de la légation imp. russe (flore de Péking).

#### Whampoa.

M. Dr H. F. Hance, vice-consul de S. M. Britannique (Corresp. : M. Fr. Thimm, 24 Brook Str., Grosvenor Sq., London).

### COLONIE ANGLAISE EN CHINE.

#### Hong-Kong.

M. Charles Ford, surintendant du Jardin botanique.

### EMPIRE JAPONAIS.

#### Yokohama.

M. J. Bisset, négociant (flore du Japon). Prof. Dr L. Doderlein.

# RUSSIE D'ASIE.

### SIBÉRIE.

Minussinsk, gouv. de Yénisseysk.

M. H. N. Martianoff, pharmacien.

Omsk, gouv. de Tobólsk.

M. J. Slowzow, précept. au gymnase militaire.

Tomsk, gouv. de Tomsk.

M. G. Tumenzew, directeur du gymnase.

#### TURKESTAN.

#### Taschkent.

MM. le colonel N. J. Korolkow (Flore de l'Asie centrale). Krause, pharmacien.

#### Kuldscha.

M. Alb. de Regel, médecin (Fl. de l'Asie centrale).

#### Pichpex.

M. Fétisow, jardinier et collecteur.

## EMPIRE TURC.

Beyrouth (Beirût), Syrie.

M. Dr George E. Post, prof. de bot. au Syrian protestant College

#### Tripoli.

M. Isidore Blanche, consul de France.

### OCEANIE.

## COLONIES ANGLAISES.

# AUSTRALIE MÉRIDIONALE (SOUTH AUSTRALIA).

#### Adélaïde.

M. Dr R. Schomburgk, dir. du Jard. bot.

### NOUVELLE-GALLES-DU-SUD (NEW SOUTH WALES).

#### Melbourne, Victoria.

MM. Baron Ferd. von Mueller, F. R. S., bot. du Gouvernement. W. R. Guilfoyle, curateur du Jardin botanique.

#### Brisbane, Queensland.

MM. Walter Hill, botaniste colonial et dir. du Jard. bot. Lewis A. Bernays, F. L. S., vice-présid. de la Soc, d'acclim. de Queensland.

F. M. Bailey, F. L. S., conserv. de l'herbier du Muséum.

#### Sydney.

MM. Charles Moore, dir. du Jard. bot. Dr Georges Bennett.

#### Toowoomba, Queensland.

M. Charles Hartman, amateur de botanique.

ollege

128 corr. bot. - nouv-zélande. tasmanie. colon. espagn., franç.

## NOUVELLE-ZÉLANDE.

#### Christehurch.

M. J. B. Armstrong, botanic Garden.

#### Otago.

M. John Buchanan, botanical collector for the Otago Museum.

#### Wellington.

MM. Dr James Hector, secrétaire de la Commission du Jard. bot. J. Travers, amateur de botanique.

### TASMANIE.

#### Hobart-Town.

M. Abbot, dir. du Jard, bot.

## COLONIES ESPAGNOLES.

Manille, Lucon (Philippines).

MM. Domingo Vidal, dir. du Jard. bot. Regino Garcia, conservateur des graines. Fr. Antonio Llanos, botaniste.

# COLONIES FRANÇAISES.

Nouméa, Nouvelle-Calédonie.

MM. Joubert, amateur de botanique. Strockarch, amateur de botanique. FRANÇ.

n.

oot.

### TABLE DES NOMS PROPRES.

A				р	AGE.
	P	Ve:E	Andrä, Dr C. J.		8
\bbot		158	Andras, John C		99
Abeleven, Th. H		78	André, Ed		
Aberdare, Lord		63	André, G		17
Aberg, Dr Ern		121	Andrée, Ad		14
Aberle, Dr		32	Andrews, Dr T. L.		101
Ackermann, Dr C		9	Anghey, S		105
Aerling, Dr J. E. E		87	Anthouard, L		54
Agardh, Dr J. G		88	Antoine, Fr		28
Aguiar, A. A. (de)		79	Anutsin, D		84
Ahlberg, Dr N. P		89	Anzi, Abbé, M		71
Ahles, Dr		18	Arcangeli, Dr J		76
Ahlner, Dr R		89	Archer, Will		68
Ahseharumow	,	84	Ardissone, Fr		73
Aichinger		34	Arechavaleta, J		122
Ajuti, L		72	Areschoug, Dr J. E		86
Albert		50	Areschoug, Dr F. W. C.		88
Alberti, R		12	Arévalo y Baca, Dr J.		45
Alea, Fr		43			70
Alexandre, P		50	Armstrong, J. B		128
Alexandrowicz, J		85	Aradt, C	,	23
Allen, Dr T. F	98,	108	Arnell, Dr H. W		88
Allman, G.J		62	Arnold, Dr F		16
Almquist, Dr. S. A		87	Arnold, Ch. N		108
Alston, Ed. K		62	Arrhenius, Dr J		86
Ambrosi, Fr		33	Arriaga, J. J		117
Anderegg, Dr		90	Ascherson, Dr P		5,6
Anderson, Dr C. L		97	Aschman, Dr		77
Andouard, A		57	Ashburner, W		97
Andoynaud		57	Askenasy, Dr E		22
Andrade Corvo, J. (de).	٠	79	Atwater, E. E	,	- 99

P	GE,
Atwood, H. F.	
Aubouy, A.	But he witz. A
Auerbach, Dr L.	O Darinsby, D
Austin, R. M.	9 Barnston, G
Autheman	FO - 79
Autommarchi, P.	F9 5 49
Averill, H.	107 Darranca
AACH, D.	
	Tallon, A. F.
	Del Colson, H. C.
B	
	Dat Hell, A. P.
Babcock, H. H.	
Davidgion, Un. (:	AI. 91
Dabo, Bon A. W. (von)	63
Dach, Dr.	Dattanuler, A
Daden-Fowen, H. 10	21
Dacinica, Dr. C.	o Daniel, C. H.
Dag Hotto, Pr.	a manigarut, Dr. 14
Dugistiaw .	20 20
	Dadiso .
	Duater, W. Hart.
Bailey, F. M	Bayon, Dr. 120
Bailey, L. H. 105	Bebb, S. Beccari Fd. 99
Bailey, W. W. 111 Bailey, L. W	The state of the s
	Beck, Pr. C. 72
	Beck, Dr G
20001, J. U.	Becker, A. 85
	Beckhaus 85 Bédard I
	Beddard, J
Balfour, Dr Th. A. G. 67	Beer, Dr Herm
Balfour, Dr J. H. 66	Behrens, Dr W. J
Ball, J. 63	
Balparda, Fréd. 122 Balsamo, Dr Fr. 73	Békétoff, And 81, 82
Banning Du	
	Bellucci, Dr E
Baranetzky, J	The state of the s
	Bennett, A. W
Barbosa, J. C. Barcelò y Combis Es	
Barcelo v Combin Fr. 80	
Barcelò y Combis, Fr. 45 Barcena, Mar. 117 Bargellini, Dr D. 72 Barla, J. B.	
Bargellini, Dr D	
Barla, J. B. 72 Barney C. D. 57	
Barnes, C. R	Bentley, R. 63
100	Bentley, R. 63 Berckmans, P. J. 62, 63

2	P.	AGE
PAGE.	DACIN	89
8	Berdaou, Dr Fr. 85 Blomberg, O. G.	89
60	Berdaou, Dr Fr. Berg, Dr Ch. Berg, Dr Ch. Berg, Dr Ch.	57
114	Berg, Dr Ch. 88 Bobierre, A	71
72	Berggren, Dr S 88 Boblerre, A	15
9	Berher, Dr E	83
• • 49	Berkeley, M. J. Pockström, K. H.	110
• • 121	Bermann, Jos. 90 Rodley, R. L.	
56	Bernardin	22
. 117	Bernardin, C	78
• • 63	Donneys L. A.	34
. 83	Pownett	26
. 35	Posthold Dr G	78
. 97	Dayton W.	46
. 72	Bertrand, Dr Ch. E.	91
. 81	Roscherelle, Em.	7
. 63	Dogward Dr A	. 31
. 93	Bossey C. E	. 103
. 31	Pottony	. 94
. 6	To mindle Dr. M. W.	. 38
. 14	Diaman I	. 39
. 36	Diaghi Dr C.	. 116
. 13	Distroll Eng. P	. 46
. 66	Bidard	. 48
. 120	Biddlecome, H. J	. 103
. 105	Biddlecome, H. J. 124 Booth, Miss M. A. Bidie, G. 31 Boott, Wm.	. 102
. 99	Bidie, G	. 34
. 72	Billings, Dr. J. S 96 Borbás , Dr V. (de)	. 54
. 72	Billings, Dr J. S. 92 Bordère	48
26	Biner, Et. 113 Bornet, Dr Ed	. 82
8	Bingham, Miss A. B. 113 Bornet, J	. 73
85	Bingham, R. F. 125 Borzi, A	45
12	Dinnenduk	. 67
113	Binot, P. M. 119 Bosea, F. 119	. 117
124	Biscoe, T. D 98 Botteri, M	
97	Bishop, J. N. 98 Botteri, M. 125 Bouché, Em.	
23	Bisset, J	
4	Bittger, Osc. 11 Bouche, J	55
21	Bitzer, G. 112 Boulay, Dr Abbé.	
, 82	Plackie U. D. 110 Poulger (t. S. )	
116	Dlain 1080	* * E1-07
75	Dlake J	
72	Dlanchard, de	
65	minimaka 18 a t t t m m t m Du I	
65	Diamaha Di Killi	
127	mankanhara Ut.	
111	Diaging DP W.	
26	The manuar 1000.	
63	makemalan A. H	
63	Disirah IIP	no
99	Bley, C 19 Brandegee, 10 man	
ii		

	PAGE				PAGE
	80	Buchanan, John			94
Brandis		Buchanan, J			128
Branham, J. R	111	Buchenan, Dr Fr			24
Brassai, Dr S		Buckhout, W. A			111
Braun, Dr H	27	Bubse, Dr	Ī	i	85
Braun, G	23	Bullen, R	Ĭ		67
Braungardt, Dr	18	Bumstead, Dr F. J.			108
Bray, M. H	104	Bundy, Wm. F			113
Brefeld, Dr O	10	Bunge, A. (de)			83
Brehmer, Dr	25	Burbidge, F. W			68
Breidler	27	Burck, Dr W			78
Breitenlohner, Dr	27	Bureau, Ed			46
Brendel, Dr Fréd	100	Burmeister, Dr			121
Brenner, M	83	Burnat, Em		i	92
Bretfeld-Kronenburg (von).	9	Burnouf, Ch			53
Bretschneider, Dr Em	125	Burque, Abbé, F. X.			114
Brewer, Wm. H	98	Burril, T. J.			100
Breyner, L. de Mello	79	Buse, Dr L. H			78
Briard, Dr	57	Buza, J			36
Briggs, S. A	63	,			
Briggs, T. Archer	66				
Briosi, J	70	C			
Britten, J	62				
Britton, N. L.	108	Caflisch,			17
Britzelmayer, Dr	17	Caille, A			52
Brochon, H	52	Cailletet, L			53
Brockmüller	23	Calavia, S			-14
Brooks	97	Calderon, H. Ch			115
Broome, C. E	64	Calderon, S			43
Brotherus, V. F	83	Caldesi, L			71
Brotherus, A. H	83	Callay, A			53
Brown, N. E	61	Cameron, J			123
Brown, Dr R	63	Caminhoà, Dr J. M.		٠	119
Brown, W	64	Canby, Wm. M			98
Brown, J. C	67	Candèze, Dr E			40
Brown, Add	108	Canepa, J. B			70
Brown, G. W	108	Cánovas, Fr			45
Brügger	90	Cantley, J	٠	٠	124
Bruhin, Th	113	Cantoni, G	•	٠	73
Brun	91	Capus, G.	•		46
Brunaud, P	59 119	Carbó, Dr N.	•	٠	
Brunet	76	Cardoso, Dr Fr. G.	•		80
Bruschi, Al	75	Carestia, Abbé Ant			
Bruttau, A	83	Carlotti, Dr R			
Bubani, Dr.P.	71	Carlucci, M,	•	•	70 118
Dunami, Dr. Ko o o o o					
Rucco, J.		Carmigol	۰	•	
Bucco, J	72 25	Carmigoi . Carnoy, Abhé Dr J. B. Carpenè, A.			40

70

TABLE DES NOMS PROPRES.

134	8110111		
	PAGE	PAGE	
Charles Dan C		De Candolle, Cas 91	
Cugini, Dr G.	0.0	De Cannart d'Hamale, Fr. 38,40	
Cunningham, Dr R.	0.	De Castro, Dr F. X 43	
Curnow, W		Dechen, Dr H. (von) 8	
Currey, Fred		De Cobelli, Dr R 33	
Curtis, Dr J		De Cobelli, G 33	
Curtiss, F.A	4 1 1	De Cordemoy, J 94	
Curtiss, A. H	-	De Csató, J	
Cusin	55	De Czerwiakowski, Dr 31	
Cutting, Dr H. A.	112	Dedecek, J 29	,
Cybulski, H	, , , 85	De Farkas, Vukotinovic, L. 37	1
Czech, Dr · · ·	10	De Ficalho, Comte 79	,
		Defilippi, Mich	ò
		De Galati Spuchus, Prince . 74	1
D		De Galati Spacinos, 1	
		Degrange-Touzin 55	3
Da Costa Alvarenga	, Dr P 79	De Greaux	
Do Cruz Rangel, L.	J. R 119	De Greig.	
Do Goma Dr Sald.	611	De lanerne, d.	
Dahl, Chr	115	The Heldreich, Dr.	
TyAlbuquerque, M.			
D'Alcantara, don Pe	dro 119	De Herder, Dr F.	
Dallas, W. S.	64	Denniardi, Ali	
Dalla Torre, Dr C.	29		
D'Amato, Dr Fréd	76	Denoux, Dr J. D.	2
Da Motta Teixeira,	J 119	Detellmann-Branch.	35
Dannenberg	11		
Darwin, Dr Ch.	65	De Jabornegg-Gamsenegg, Bon S	30
Darwin, F.	65	De Janczewski, Dr Ed	9.1
Da Silva, A. L.	80	De Janka, V.	34
Da Silva, A. D.	79	De Kerchove de Denterghem,	40
Daveau, J Davenport, G. E.	103	Uswaid .	40
Davenport, G. 12.	103	Delamaric, Dr.	57
Davis, L Davis, Dr J. J	. 113		44
Davis, Dr J. J. Davrellon, Em	54	De Lanessan, Dr 47,	50
Davrenou, Em.	114	De la Pena, P. G	43
Dawson, J. W.	79	Delicata, Dr J. C. G	68
De Aguiar, A. A.	64	De Lindemann, E	86
Dean, Rich.		De l'Isle du Dréneuf, G	54
De Andrade Corvo	,	Della Valle, Dr Ant	73
De Bary, Dr A		Delogne, C. H.	38
Debeaux, O	7	De los Rios, Dr M.	150
De Bey, Dr			72
De Boer, Dr P.	34		76
De Borbás, Dr V.	04		31
De Bunge, A.	a		26
De Cáceres, Dr	Fr. S 40	The Maintaining Cherry	79
Decaisne, J.	n d d-110		81
De Campanema,	Dr G. Sch. 119	De Maximowiczy Co. st.	
De Candolle, Al	br. • • • at		

PAGE	PAGE
Du Veign, Est 79	Ettingshausen, Dr C. (von). 32
Duvergier de Hauranne, Em. 48	Everhart, Benj 111
Duvivier 49	Everken 11
Dyer, W. T. This 61,62	Ewerton, J. H. E 104
Dyon, we are all of the original	Ewing, J 66
	Eysn, M
<b>E</b>	2500,000
•-	
Eaton, D. C 98	₩
Ebeling, W 13	
Ebermayer, Dr. , . , 16	Faguet 47
Ebner, Dr V. (von) 32	Falck, Dr
Ecorchard, Dr 57	Falkenberg, Dr P 11
Edgeworth, M. P 63	Famintzin, A 81
Edwards, Dr A. M 97	Farfau, Dr J 118
Edwards, W 104	Farkas-Vukotinovci, L. (de). 37
Effner 16	Farlow, Dr W. G 103
Egeling, G 15	Fatigati, Ser 44
Eggers, Bon H. F. A 116	Faure 54
Eggert, H 105	Favrat 91
Ehringer, Dr G. E 101	Fawcett, W 62
Eiche, Mart 106	Featherman, A 101
Eichler, Dr A. W 5, 6	Febiger, Chr 98
Eidam, Dr E 9	Fedchenko, Mme O 84
Einicke, C	Federici, Dr
Ekama, Dr E. C	Feichtinger, Dr Al 35
Elfving, Fréd 82	Feistmantel, Dr Ot 123
Ellacombe, H. N 65	Feistmantel, C 30
Ellis, J. B 106	Fekete, J
Elsner, Dr M 9	Fellows, Ch. S
Elwes, H. J 65	Felsmann 10
Emery, H	Féminier, G 58
Emmerling, Dr 12	Fendler, Aug 115
Ende, Dr Ch. G 106	Fenzi, E. O
Ender, E 81	Fermond, Ch 48
Engelhardt, Dr H 19	Fernandez, Fr
Engelmann, Dr G 105	Ferrero, U
Engelthaler, H 27	Fétisow 126
Engler, Dr Ad , 12	Fêtu, Dr A 80
Englehart, Fr. E 109	Fiala 29
Enwald, R 84	Ficalho, Cte (de) 79
Erdinger, C 29	Fick, E
Eriksson, Dr J 86	Fiet, A
Eriksson, G 87	Fietz, C
Ernst, Dr A 120	Fittbogen, Dr J 10
5 2 100	Finck, H
Zirota, zra	Findlay, Br 65
Errington, Miss G. N 109 Espejo, Z 43	Fischer, Dr L 90
Espejo, Zo · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	induct, Di II.

WA 4112	P	AGE
PAGE	Galati Spuchus, Prince (de).	74
Fischer de Waldheim, Al. 84, 85	Gallé, C	57
CIT/ II. VV a XX.	Gamble, J. S.	123
diamant, Di Cit.	Gammie, W.	123
Figures, Dr. 1. O.	Gander.	.5:3
Fillur, II.	Gandoger, M	51
Plorentin.	Garbocci, A	75
EHIGHIGE Dr. L. CH.	Garcia, Reg	128
FOCKO, Dr. W. O.	Garcke, Dr A	5, 6
roerster, Dr.	Garrido, Dr A. de Meirelles	79
LOOK, W. D.	Gastinel-Bey.	93
100008, 5. A	Gattinger, Dr A	112
1 tille Ma	Gautier, Hip	120
POPUL OIL	Gautier, G	57
Forsson, Dr.	Geheeb, A	21
Popster, J. D.	Geinitz, Dr H. B	19
roucaut, our	Gelarda, Dr	74
Editation of parties	Gemmi, J.	72
rowier, Same	Gennari, Dr P	. 71
Enwice, a.	Geoffroy St Hilaire, A	. 49
Principot, 44.	Gérard, Cl. Alb	. 57
Etank' Dr Di	Gérard, S	, 18
Prankin, Dr W. M.	Gerard, W. R.	. 108
Franstaut, Di	Germain de St Pierre, E.	. 40
Franci, I total	Gerndt, Dr L	. 20
Freda, Dr P	Gernete, Ch	. 82
Freundlich 82		. 19
Freyhold, Dr E. (von) 22	Gevler, Dr H. Th	. 10
Preynoid, Dr 14. (voit)	Ghersi, Fr	. 11
Freyn, J	Giard, Alf	. 55
Friedrichsen, Th	Gibbes, L. R	. 111
Fries, Dr R 88	Gibbons, Dr J	. 110
Fries, Dr Th. M 89	Gibelli, G	. 71
Fristedt, Dr R. H 89	Gibello, J	. 76
Fritze, R 14	Gibert, Ern	
Froebel, C. H 108	Gibollet, V	
Fuchs, Dr 12	Gibson, Wm	. 100
Fuller, Ch. B 101	Gibson, John	. 64
Fuller, A. S 106	Giele, J. F	
Funck, F 20	Gies, Dr W	
Funk, Dr 17	Gieseler, H	
Fuss, Mich 35		. 66
P ttoby Marour 1	Gilbert, Renj. D	
	Gilkinet, Dr Alf	. 40
G	Gille, Norb.	
-	Gillet, C, C	. 50
Gadin, Abbe	Gillot, Dr X	. 51
Gaillardot, Dr C.	3 Giltay, E	78

PAGE		PAGE
Giordano, J. C	Griewank, Dr	. 23
Giordano, J. C 73	Griffith, J. E.	. 61
Giovanini, A. Ph 71	Grigorieff, A.	
Giraudias	Guindon, L.	. 66
Glasl, C 119	Grisard, J.	. 49
Glastien, J 59	Groenewegen, J. C.	. 77
Glaziou, A 119	Groenland, Dr J.	. 10
Glowacki 32	Grönlund, Ch.	. 42
Gmelin 18	Grönvall, Dr T. A. L.	. 88
Gobi, Dr Chr 81, 82	Groves, H.	. 63
Godefrin	Groves, H.	. 72
Godefroy, Eug 48	C 430	. 62
Goding, Dr Fr 115	Grün, A.	. 25
Godlewski, Dr Em 31		
Goebel, Dr K 18		
Goeppert, Dr H. R 9	Guenon.	. 31 . 53
Goethe, H	Guiard, Abbé V.	
Goeze, Dr Edm 11	Guidi, L	
Goiran, Aug	Guild, Irv. T.	100
Golenz, J	Guilfoyle, W. R.	. 103
Gomes, B. Barros 79	Guillaud, Dr Al.	. 127
Gonnermann, Dr 21	Guillion Mangilli, Ed.	76
Gonzalez y Canales, Dr V 45	Guinet	. 91
Gonzalèz, M 43	Guinet	. 91
Goodale, Dr G. L 103	Gundlach I	. 68
Goode, J. B 114	Gundlach, J	. 116
Gordon, J 63	Guppenberger, L Guthnick	. 25
Gorojankin, Dr J 84	Guttenberg, Guet.	. 90
Gosselman, Dr C. A 87	duttennerg, Grat	. 113
Göthe, R		
Gotteland, And 80	H	
Gottsche, Dr K. M	**	
Gouault, Alb 46	Habauland Du C	00
Gouvern. Angl. (Jardin du). 124	Haberland, Dr G	
Graham, A 64	Habirshaw, Fréd	
Grandeau, L	Hackel, E.	
Grasidou	Hagena	22
Gravet, Fr 40	Hagenmuller, Dr	93
	Hakanson, Dr	
	Halàcsy, Dr E.	27
	Hale, Dr E. M.	99
	Hall, Dr Fr W	98
Green Delicata, Dr J. C 68	Hall, Elihu	99
Green, H. A 106	Hall, J. H.	110
Greene, Ed. L 106	Hallier, Dr E.	21
Greenlaef, R. C 102	Hampe, Dr E.	28
Greig, (de) 82	Hanammann, Dr J	30
Gremblich, J	Hanburg, F. A	62
Gremli	Hance, Dr H. F	125

TABLE !	ES NOM	S PROPRES.	
P	AGE	PAGE	
	97	Hellriegel, Dr 21	
17(1) K (3) 1 C (4)	17	Hempel, C. Ed 19	
lansen, Dr	41	Hemsley, W. B	
		Hennings, P	
Hansen, Dr Em. Chr	49	Honriques, Dr J. A 79	
Harmand, Dr	104	Honry J. Anders 67	
Harrington, W. M.	115	Henslow, G 62, 63	
Hart, J.	16	Horder, Dr F. (de) 81	
Hartig, Dr Rob.	127	Hérihaud 53	
Hartman, Ch	88	Hérincq	
Hartmann, Dr C	87	Hering, O 10	
Hartmann, Dr R	14	Hermann, R	
Hartnack, Dr E	65	Herpell, S 15	
Hartog, M	96	Hommong Alf.	
Harvey, F. L	*****	Hervey, A. B 109	
Harz, Dr C. O	16	Hervier-Basson, Abbé 59	
Haskell, Miss C.C	108	Hesse, Dr R	
Haskins, C. C	100	Torgothavil Dr 20	
Hasskarl, Dr J. C	9	Hibberd, Shirley 61	
Hauck, E	31	Hiern, W. P 64	
Haupt, Dr		Hieronymus, G 121	
Haupt, W. A	19	Hilliang Dr	į.
Haussknecht, C	21	Hilburg, Dr	1
Hawes, Miss Ch. W	102	Hildebrand, Dr F 22	3
Hawley, M. D		Hildebrandt, J. M	5
Hay, G. U		Hill, Walter	7
Hayden, F. V	. 96	Hillebrand, Dr H 9	5
Haynald, S. Em. Dr L		Hillhouse, Will 6	5
Hazslinsky, Fr	. 35	Hinds, Dr 6	5
Head, D. G	. 64	Hinrichsen, N	5
Hechel, W	. 8		1
Heckel, Dr Ed		mate a string M	5
Hector, Dr James	, 128	Hitchcock, C. H 10	5
Heer, Dr O	. 91	Hitchings, E. H 10	12
Hegelmaier, Dr Fr.	. 19	Hobbs, Ch. E 10	)4
Hegetschweiler, Dr	. 91	Hochstetter, W.	[9]
Heiden, Ed		Hoeme, Alph.	19
Heidenreich, Dr	. 15	· D., W I	96
Heidenreich	. 14	DI-	17
Heidepriem, Dr F	. 24	TT	22
Heiland	. 13		63
Heilman, J	. 52		08
Heimerl, A	. 29		33
Heinrich, Dr	. 23	Hishael Dr F. (von)	26
Heinricher, Dr E	. 32		9
Heinzel, Dr	, 1:		108
Heiss	. 10		100
Heldreich, Dr Th	. 69		17
Hellboom, Dr P. J	. 8	Honer, Dr	

			PAGE		PAGE
Hollick, Arth		0	104		1.With
Holmen, E. M			63		
Holtz, L			11	.9	
Holtz, G.			21		
Höltzer, H			81	Jack, J. B	.10)
Holuby, Jos.				Investor on W 13	61
Holzmann, T.			69	for all the second	62
Hooker, Sir J. D		Ţ	61	7 .1	45.00
Hoopes, Jos.		i	111		111
Hora, P.		•	29	Y 1 1 73 2 2 2	90
Horn, Dr P.		Ċ	23	7 1	108
Horne, J.		Ċ	95		42
Houman Mi. v			103		21
Houllet, R.	•		16	Jaeggi, J.	92
How Tr			115	James, Th. P.	103
Housenal F TP		•	61	Janezewski, Dr Ed. (de)	31
Howard, W. J.			108	Janisch	23
House Po., 1311 Ct.			109	Janka, V. (de)	31
Harriso El			64	Jarvis, Dr Isr	108
Harrison II 7 77	•		108	Jatta, Ant	75
Lineary Alas Car A	•	٠		Jegorow	85
History on Ci		٠	113	Jenman, G. S.	155
IIII	٠		50	Jenssen-Tusch	42
Huot		•	108	Jenssen, Dr Chr.	12
Hilliam D		*	58	Jessen, Dr C	5
III. 14 D	٠	٠	15	Jesup, H. G.	105
	•	•	83	Jirus, Dr Bog.	37
Linna Citie m			88	Joad, G. J.	64
LL transfer true	•	٠	107	Johnson, W. L	123
TT.			52	Johnson, Dr A. E	105
III. and an en	•		100	Johnson, Dr C. B	111
TT., All I all ear			62	Johnson, M	94
11			56	Johnston, Dr Ch	102
Hydo H. C.			97	Jolihois	50
Hyde, H. C.			97	Jönsson, Dr B	88
Hynds, F. P		٠	112	Jones, M. E	101
				Joor, Dr J. F.	112
_				Jordan, D. S	100
				Jordan, Mrs Sus.	100
F 3. **				Jordan, Al	55
Idaenz, Joaq.			117	Jörgensen, Alf	42
Ilse			25	Joseph, S. A. Imp. et Roy.	34
Ingelreist			39	Joubert	128
Ingraham, Rob			103	Juglar	52
Inzenga, Dr G			74	Jühlke,	14
lriarte, Fr			120	Jurányi, Dr D	34
				Just, Dr L.	21
					~.

TABLE DES NOMS PROPRES.

	PAGE		PAGE
Kuhn, Dr M	. 6	Leggett, Wm. H	
Kühn, Dr J	. 12	Le Grand, Ant	. 52
Kuleschow, S. J	. 82	Leibold, Dr Fr	. 121
Kunszt, J	. 35	Leichtlin, M	. 21
Kuntze, Dr O		Leighton, W. A	. 66
Kunze, Dr J	. 10	Leimbach, Dr	
Kunze, Dr Rich. E	. 108	Leiner, L.	
Kurtz, Dr Fr	. 7	Leitgeb, H	
	. 14	Le Jolis, Dr A	
Kykens, R. H	. 125	Le Marchant Moore, Sp.	. 64
,		Lemonnier, G	. 57
		Lennebacker, Miss H	
E E		Lepeltier, Dr A	. 57
		Lerch, Dr J	. 90
Lachaume, J	. 116	Leresche, L	. 91
	. 7		. 108
Lacroix, Fr	. 56		. 110
Ladrey	. 53	Lesquereux, L	
Laestadius, Dr C. P	. 89	Letendre, Abbé	. 59
Laflamme, Abbé J. D. D.		Letourneux, T	. 57
Lagerstedt, Dr N. G. W.	. 87	Y /	. 93
Laguesse, Dr	. 53	Leutwein, Ch	. 91
Laguna, M		Levier, Dr E	
Lamotte, M	. 53	Lévy, P	. 118
Lamy de la Chapelle, Ed.	. 55		. 83
Landerer, X	. 69	Lewis, Harb	. 65
Lang, Ch		Liagre, J. B. J.	. 38
Lang	. 84	Libassi, Père	. 74
Lang, C. J. F	. 125	Licopoli, Dr C	. 73
Lange, Joh	41, 42	Liebe, Dr Th	-
Languer, H	. 9	Liebenberg, Dr (von)	
Lankester, E. Ray	. 61	Lieutaud, Dr Em	
Lanzi, Dr M		Lignier, O	. 55
Lara. J. P	. 44	Limpricht, G	. 9
Larbalestier, Ch	68	Lindberg, S. O	. 83
	. 119	Lindeberg, Dr C. J	. 88
Larcher, Ad	. 48	Lindeman, E. de)	
Larsson, Dr L. A	. 87	Lindemuth	. 8
Latham	. 65	Linden, J	. 39
Lauche, W	. 14	Lindgren, E	. 86
Lavallée, Alph	. 49	Lindsay, W. Laud	. 67
Lawes, J. B	. 63		30, 35
Lawson, D. G	. 111	List, Dr E	. 17
Lawson, Marm. A	. 66	Llanos, Fr. Ant	. 128
Layen, Dr	. 77	Lletget, Dr P	. 43
Le Breton, A	. 59	Lloyd, J	. 57
Leclerc, A.	. 56	Lockyer, J. Norm	. 61
Leffler, Dr J. A	. 88	Loew, Dr E	. 7

TABLE DES NOMS PROPRES.

PAGE	PAGE
Mayer, C. (père) 21	Moore, Fréd. W 67
Mayer (fils) 21	Moore, Ch 127
Mayer, Dr J. S 111	Moquin-Tandon, G 51
Mayer, Dr Ad 78	Morault, Abbé Jh 114
Mayr, Dr G 27	More, A. G 67
Mead, P. B 107	Moreira, Dr N. J 119
Meehan, Th 110	Morel, Dr J 39
Méhu, Ad 60	Moreno, E. P 43
Meinshausen, C 81	Morettini, Al
Mejer, Dr 12	Mori, Ant
Mella-Arborio, Cte Ch 76	Morière, J
Mellichamp, Dr J. H 111	Moritz, Dr 11
Melsheimer	Morong, Th 102
Meneghini, Dr G 75	Morren, Dr Ed 38, 40
Menge, prof 10	Morris, D 115
Ménier, Ch	Mortensen, H 42
Menyharth, L 33	Morthier, Dr P 90
Mer, Em 48	Mosén, Dr Hj 86
Mercklin, C. E 81	Moser, Dr I. (de) 26
Merrill, J. W 103	Motelay, L 52
Mertz, H. N 113	Mougeot, Ant 52
Méschaïew, V. D 84	Mouillefert 51
Meyerholz, A 14	Mueller, Bon F. (von) 127
Micheli, M 91	Müller, Dr J 91
Mignault, L. E 114	Müller, Dr K 12
Mika, Dr Ch 35	Müller, Th 19
Mikosch, Dr K 26	Müller, J. F
Millardet, A 51	Müller, Dr P. E
Miller, E. S 109	Müller, Dr H 13
Minks, Dr A 15	Müller, Dr N. J. C 13
<b>M</b> iquel, P 49	Müller, Dr Herm 11
Mitten, W 65	Muller, F 38
Moe 90	Muller, H
Moeller, Dr J 27	Muller, 82
Moeller, J. D 15	Muller, Fritz 120
Moens, J. C. Bernelot 121	Münter, Dr J
Mohr, Ch 96	Murie, Dr J
Moissan, H 46, 48	
Moll, Dr J. W 78	Murray, G. R. M
Möller-Holst	
Möller, L 10	
Monella, J 105	
Monheim, V	
Monteverdé, N. A 82	
Montgazon, A. B. (de) 47	
Montolivo, Abbé 57	N. P.O.O.
Montserrat, J	Naegeli, Dr C. G. (von) 16
Moore, Th 61	Nallino 76

TABLE DES NOMS PROPRES.

PAGE	PAGE
Penzig, Dr O	Plowright, C. B., 65
Perez Dr V. 95	Poalucci, L 70
Perez-Minguez, Dr L 45	Pochettino, J
Perlenfein, G 10	Poerzler 19
Perrier de la Bâthie, Bon E. 50	Poetsch
Perring, W 6	Poisson, J 46
Peter, Dr Alb 16	Pokorny, Dr Al 27
Petermann, Dr A 39	Polakowsky, Dr H 7
Petersen, O. G 41, 42	Polák, K 29
Petit, P 48	Pomel
Petrasch, J 32	Ponéropoules, Eust 69
Petrovic, Dr S 86	Pool, Is. A 99
Petrowsky, And 83	
Pettersson, P 89	Popandopulo 84 Popoviciu-Barcianu, Dr D. 36
Petzold 9	Porcher, Dr F. P 111
Peyremal, Dr 58	Porcius, F 36
Peyritsch, Dr J 33	Porcius, F
Pfeffer, Dr W 19	Posada-Arango, Dr A 120
Pfitzer, Dr E	Poscharsky, G. A 19
Phassulis, Ph 69	Post, Dr G E 126
Phelps, Dr Edw. E. 112	Post, Dr K. A. (von) 89
Philibert 50	Potonié, H 6
Philippi, Dr R. A 121	Poulsen, V. A 42
Phillips, W 66	Prahl, Dr P 10
Phippen, G. D 103	Prantl, Dr K 16
Piccardi, C	Prazmowski, Dr Ad 20,31
Piccone, Dr Ant	Prentiss, A. N 107
Pichler, Th	Presas, J. Man 116
Pichon 59	Prestoe, H
Pierre, Is	Preussing, H
Pierre, Dr L	Prihoda, Mor 27
Pigal, G	Prillieux, Dr Ed 48
Pihl, A 87	Pringle, C. G
Pike, Nic	Pringsneim, Dr N 6
Pillsbury, J. H 104	Probst, J
Pinzger, Dr	Prolongo, Dr P 45
Piré, L	Provancher, Abbé 114
Pirotta, J	Provancher, Auge . 114
Pirotta, Dr R 70	Prucha, J
Pittinger, Wm 106	Puiggari, J 44
Pitra, A 83	Pulszky (de)
Planchon, G 47	Purkinje, Dr Em. (de)
Planchon, J. E 56	Putman, C. A. 104
Planellas-Giralt, Dr J 44	Pynaert, Ed
Plans, Dr Fr 44	I James V, Marie C.
Planta	
plimpton, F. S 102	
Pittapton, Pros. 1	

HERE

Rel Ren Ren Ren Ren Ren Res Reu Rev PAGE

65

70

70

19

29

46

27

7

29

69

99

84

36

111

36

120

19

89

42

10

16

20.31

. 107

. 115

. 24

. 27

48

- 6

92

45

114

44

34

30

104

. 39

. 33

. 109

. 17

112

116

6

. 126

. 110

93, 94

PAGE	PA	av
Roujon, A 53	Schabert, J. W	25
Roumeguère, C 59	Schadrschmidt, J	35
Rousseau, Mme E 39	Schäfer, Dr	23
Roux, A 56	Scharlok	11
Rouy, G 48	Scharrer, W	85
Roze, Ern 49	Schell, J.	85
Rudolph, R 85	Schell, J	20
Ruhmer, G 7	Scherffel, A	36
Rusby, H. H 106	Scheutz, Dr N. J.	89
Ruschenberger, W. S. W. 110	Schiedermayr, Dr	29
Russow, Dr Edm 83	Schiffner, Dr	27
Rust, St. M 109		102
Ruthe, R 7	Schirnhofer, P. G	27
Rützou, S 42	Schlickum	16
Ryder, J. A 110	Schliephacke, Dr	15
20,402, 00 120 0 7 7 7 7 2	Schlosser, Dr J. C. (de).	37
	Schmalhausen, Dr J	84
S	Schmeltz, J. D. E	25
	Schmerz, Dr	32
Sabatier-Desarnauds 51	Schmidely, A	91
Saccardo, Dr P. A 74		7
Sachs, Dr J. (von) 18	Schmidt	18
Sachsse, Dr R 20		22
Sadebeck, Dr R 24	,	24
Sadler, J 67	Schmidt, Dr J. A	24
Sagot, Dr P. A 53		69
Sahlén, Dr A. J 89	Schmitt	93
Saint-Lager, Dr 55		40
Saint-Gal 54		8
Sainz-Gutierrez, Dr P 43		80
Sajfert, J 17	Schmuck, J. (von)	33
Salisbury, J. H 109	Schnée, G	84
Salomon, A 85	Schneider . ,	58
Salomon, C 18		9
Salomonson, Dr Chr. J. 42	Schneider, Dr Fr 1	25
Sampson, T 125		24
Sanchez-Comendador, Dr A. 44		91
Sanderson, J 95	. ,	21
Sanio, Dr C 13		33
Santo Garovaglio 75		27
Sanz, S 44		11
Sargent, Miss Em 104	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	84
Sargent, Ch. S 102		9
Sauerbeck		92
Saunders, W 96		39
Sauter, Dr Chev. A 32		34
Sauvalle, Fr. Ad 116		25
Scaffai, L 72	Schultes, Dr J. H	16

	PAGE		PAGE
Schultz, Dr A	10	Sirodot, S	. 58
Schultze, Dr H	23	Skofitz, Dr Al	27
Schulze, M	21	Slowzow, J	125
Schulzer von Müggenburg.	37	Smeets, J. A.	. 48
Schumann, Dr	14	Smirnott.	. 00
Schumann, Dr Ch	9	Smirnoff, S	. 80
Schwan, R.	12	Smith, W. G.	. 64
Schwartz, Dr.	7	Smith, John	. 64
Schwarz, L		Smith, C	. 112
Schweinfurth, Dr G.		Smith, H. L.	. 107
Schwendener, Dr S	5. 6	Smith, Erw. F	. 104
Scleter, P. L.	. 63	Smith, Cap. J. D	. 102
Scriba, Dr J.	22	Smith. W. R.	. 90
Scribner, F. L.	110	Smith. A. H.	. 110
Scrobichewsky, L	. 85	Smith J.	. 61
Seaman, W. H.	. 96	Sodiro, P. Al	. 120
Sears, J. H.	103	Sohrt.	. 82
Sears, J. H.	. 32	Soland, A. (de)	. 50
Seboth, J.	39	Solla Dr R	, 31
Sebus, H.	. 15	Solms-Laubach, Cte (de).	. 11
Seehaus, C.		Solsky, N. (de)	. 82
Seelye, S. T	. 15	Sommier, St	. 72
Seibert		Sonder, Dr W	. 24
Seidel, H	. 82	Songer, T. B.	, II.)
Selheim, G	. 21	Sonklar von Innstetten.	. 33
Senft, Dr		Soraner, Dr P	. 14
Senoner, Chev. Ad.	. 52	Sordelli, Ferd	. 73
Serré-Guino	. 75	Sorokin, N. W.	. 83
Sestini. F.	. 10	Soubeiran, Dr J. L.	. 56
Severin, A	. 8	Southworth, R. J.	. 109
Seydler, F		Sowerby, W.	. 63
Shattuck, Miss L. W	105	Soyaux, Herm	94
Shaw, H	. 94	Spagna, Dr F. A	74
Shaw, Dr J.		Spalding	104
Shepard, Ed. M		Spangberg, Dr J.	. 89
Sherman, Dr L	. 115	Sparmann, H. C.	. 82
Shirley Hibberd	110	Spegazzini, Dr Ch	121
Shriver, H	. 112	Spence, Mrs. E. J.	. 110
Shuttleworth, A	. 123	Spieker, Dr Th	. 14
Siedolf, Dr Ch	. 100	Spiessen, Bon A. (von).	
Siemoni, G.C.	. 10	Claritalmony A	25
Simkovics, Dr L	. 36	Spottiswoode, W	62
Simmonds, P. L	. 64	Sprague, C. J.	102
Simonetti, Dr T	/1	Spreitzenhofer, G. C.	27
Simonin, Ch		Sprengel	. 8
Singer, Dr J	. 17		83
Sintenis P			112
Siragusa, Dr Fr. P. C.	/4		25
Sire, Eug	90	mann, in in o	

PAGE		PAGE
Stahl, Dr A 116	Tappeiner, Dr	
Stahl, Dr A	Tarey, C. M	. 103
Stanley, F. F 102	Targioni-Tozzetti, Ad.	. 72
Starr, E. S 101	Tassi, Ant	. 76
Stauh, Dr M 31	Tassi, fils.	. 76
Staudigel 84	Tatar, M.	29
Steavenson, J 121	Tatnall, Edw.	. 98
Steenstrup, J 11	Tauscher, Dr J.	. 35
Stefan, Dr J 26	Taylor, J. E.	. 65
Stein, B 9	Taylor, Andr.	. 67
Steinbrinck, Dr C 12	Taylor, Th.	96
Steinvorth, Dr	Tchihatchef, P. (de)	10 70
Stenzel, Dr G 9	Tegen, J. F.	. 102
Sterzel, Dr J. F 19	Télesphore	. 102
Stevenson, W.C 110	Tenore, Dr V.	. 51
Stirton, Dr J 67	Terraciano, Dr N.	. 73
Stizenberger, Dr E	Terry, J.	
Stodder, Ch 102	Tougehole	
Stokes, G. G 62	Terschek	
Stoll, Dr R 28	TT	
Storey, J. H	Thoron S. D.	. 125
Stossich, M	Thedening K. F.	1.00
Straehler, A	Thedenius, K. F	. 87
Strandmark, Dr P. W 88	Theorin, Dr P. G.	
Strasburger, Dr Ed 21	Therry, J.	. 55
Strobl, G	Thiébaut, Ch	. 52
Strockarch	Thornot De	. 125
Struck 23	Tholin Alba	. 57
Struska, J 32	Thomas Du Fu A XX	. 51
Studnicka, C 30	Thomas, Dr Fr. A.W.	. 21
Stur, Dr	Thomé, Dr O. W	. 10
St Yves Ménard	Thompson, R.	. 123
Sumichrast	Thumber C. (von)	27, 28
Suringar, Dr W. F. R 77.78	Thurber, G. Thury	
Sydow, P	Tichomorow Do	. 91
Syme, G 115	Tichomorow, Dr Tidmarsh, Ed	4
Szanisló, Dr 35	Tillet, Abbé P	. 94
Szász, Dr Et	Tillet D	55
Szavits 86	Tillet, P.	. 60
Szedinsyv. N . 99	Tillmann, J.	. 96
Szepligeti, V. 34	Timbal-Lagrave, Ed	. 59
Szontagh, Dr N 37	Timiriazeff, C	
	Timm.	. 7
	Tissandier, G.	. 50
Par	Tisserand.	. 18
•	Tison, Dr Ed.	. 48
Talichet, A	Todaro, Dr Ant.	. 71
Talichet, A 109 Tangl, Dr Ed 30	Todaro, Dr A	. 74
2 congress of the control of the con		

	PAGE	1	PAGE
Todaro, Dr A. O			
Toepffer, A		V	
Tomaschek, A.	24		
Tonel, Jean	110	Valenta, M	86
Tornabene, Fr.	44	Valero, Blas.	45
Tourlet, E. H.		Valeton, Th	78
Trabut, Dr L.		Valiante, Bon	73
Trail, Dr J. W. H.		Van Brunt, C	108
Traube, Dr M		Van den Born, Abbé H	39
Trantvetter, E. R.		Van den Brinck, G	78
Travers, J		Van der Sande Lacoste, Dr	
Traverso, J	ALM.	C. M	77
Treat, Mrs M		Van Eeden, F. W	78
Trécul		Van Gorckum, K. W	. 78
Treichel, A		Van Haesendonek, Dr C. G.	40
Tremols, Dr F		Van Heurck, Dr H	39
Treub, Cr M	77,125	Van Houtte, L	. 39
Treuinfels, L.	00	Van Hulle, H. J.	. 39
Trevisandi S. Leon,		Van Tieghem, Ph.	46, 47
Triadon	MO.	Varenne, E	. 58
Triana, J	40	Vasey, Dr G	. 96
Trimen, H		Vasquez, Aug	. 121
Tripet, Fr		Vatke, W	. 7
Troschel, Dr	1.7	Vauvel	. 46
Truchart, Fél		Vayreda, Est	. 44
Truchot	W (1)	Veiga, Est. (du)	. 79
Trusz, S	0.1	Vendrely	. 53
Tryon, G. W.		Venturi, Dr G	. 33
Tuckerman, Ed.		Verlot, B	. 46
Tulasne, L. R.	4 ***	Verlot, J. B	. 54
Tumenzew, G		Verson, E	. 74
Türckheim (de).		Veselofsky (de)	. 81
Tuskiewitz, Dr D.		Vesque, Dr J	. 46
Tutwiler, J. S	96	Vetter, Ad	. 25
Tweedy, Fr	106	Vetter, Ch	. 53
Tyge Rothe	34	Viallanes, Dr Alf	
• 65		Viaud-Grand-Marais, Dr	100
		Vidal, Dom	. 43
U		Vié, Louis	70
		Vieillard, Eug	. 8
Uechtritz, R. (von	1) 9	Vigener, A	20
Uhlworm, Dr O.	20	Villa Maior, Vte (de).	. 117
Ulbricht, Dr R.	, , , . 35	Villada, Man. M	40
Uloth, Dr W.	22	Vilmorin, H	. 101
Underwood, L.	M 107	Vinal, C. C Vinas Dr Sydn V	00 01
Urban, Dr Ign.	6	Villes, Di Ojum	. 66
,		Vize, J. E.	0.0
		Vöchting, Dr H	

PA	GE	1	AGE
	14	Ward, H. Marsh	124
,,	28	Warming, Dr E 41	
	26	Warne, H. A	
	83	Warnstorf, Ch	14
	28	Warren, Dr R. S	101
Von Bretfeld-Kronenburg, Dr	9	Warrington, R	66
Von Dechen, Dr H. (von)	8	Wartmann, Dr B	92
	30	Watson, Dr L	101
	32	Watson, H. C	66
	32	Watson, Sereno	106
	22	Watt, D. A. P	114
	26	Wawra von Fernsee, Dr H	27
	33	Webb, F. M.	67
	28	Weber	10
	18	Weber, J. B.	53
Von Krempelhuber, Dr A	16	Weberbauer, O.	13
	27	Webster-Butterfield, Dr W.	100
Von Müggenburg, Schulzer.	37	Waidemann Du	10
Von Naegeli, Dr Ch. G.	16	Weigelt, Dr K	25
Von Nördlinger, Dr	18	TYZ-form This A	26
Von Post, Dr K. A.	89	337 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	7
Von Reuss, Dr A. L., Chev.	28	Weissflog, E	19
Von Sachs, Dr J	18		102
Von Schmuck, J	33	Wells, Sam	12
Von Thümen, Bon F 27,	28	377	7
Von Uechtritz, R. (von).	9	Werner, A	87
Von Weinzierl, Dr Th	28	Werthner, Will	109
Von Wolff, Dr E.	18	Westermaier, Dr M	6
Voss, W	30	337 (m. 111 () A	89
Vuchetig	36	Wheeler, Ch. F.	104
, and a second s	0.7	\$\$71 h T3 C1	102
		Whipham, Dr.	62
w		7771 14 TO T TO 1	67
100		White, Dr J. Buch Whorf, Edw. H	102
Waby, J	122	7777 1 -	28
Wade, Jos. M.	104	TTT:	26
Wagner, Dr	15	7777 3 70 4	13
Wagner, Lud.	36	\$\$77 TO W	125
Wahnschaff, Dr	25	\$\$711.11	101
Wahtstedt, Dr L.	87	WW711 3 /	95
Wainio, E.	83	TTT:1 1/ 40 90	
Waldner	32	317:111 T) TF	13
Waldner	25		16 103
Wallace, A	65		62
Walter, Dr A.	17	TT [ 111 ]	
Walz, Dr J. J.	85	Williamson, John.	65
Walz, Lud.	35	Wille, N	101 90
	109	377'311	29
TT 1111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 - 101	Willkomm, Dr M	411

Wrede. . . . . . . .

## TABLE DES NOMS GÉOGRAPHIQUES.

					PAG	1.82
A						29
		TILLOUGH	• •		-	7
PAG	E	Altenhausen				25
Anchen	7	Altkirsch			4	7
Abelood	34	Altona			1	19
Aberdeen	67	Willer Edito man			-	96 -
Abo	82	Amérique septentr.				01
Acadie.	114	Ames			-	02
	127	Amherst			_	50
Aegyptus	93	Ampus				77
Afrique	93	Amstelodamam.				77
Agram.	37	Amsterdam				
Aiken	111	Ancone				70
Aistersheim	28	71100090000000	J			50
Aix.	50	Angers				50
Aix-la-Chapelle.	7	Angleterre				61
Alabama	96	Anglia			٠	61
Albany.	107	Anhalt (Duché d').				24
Albarracin	44	Ann Arbor				104
Albertville	50	Annecium				51
Alcsuth	34	Annecy				51
Alençon	50	Anshach		,		16
Alexandria	112	Antibes				51
1 LLOUIS COLUMN	93	Antigua (Ile d').		٠		115
Michalianic	70	Antilles				115
Alexandrie	50	Antverpia				39
Alger	93	Antwerp				30
Zigoi .	93	Antwerpen				36
Algerie	5					38
Willoung it	39	Apalachicola				98
Alost	25	Apeldoorn				78
Alsace-Lorraine	25	Aquae Sextine .				50
Alsatia						*
Altenburg.	(31)	71 Teres; 7. com.				

TABLE DES	NOMS	GEOGRAPHIQUES.		155
1	PAGE		p	AGB
Aranda del Conde,	44	Bande orientale		122
Arboga	and the	Bandoeng		123
Argentoratum	25	Bangalore		115
Arkansas	98	Bangor		64
Arkansas City	101	Barbade (Ile de la)		123
Arnas	51	Barbadoes (Ile de la)		115
Arnas	-	Barcelona		44
4.2.00	53	Barcelone		44
7170077600				44
Arzew				64
Aschaffenburg	7			7
Aschersleben	102			90
Ashland	123			90
$\Delta { m sio}$	200		·	77
Assumpção	122			64
Assumption				114
Λsti	70	Baton Rouge.		101
Astoria	200	Bavière	٠	16
Asuncion		Bayern,		16
Atco				2.00
Athènes	69	Bayreuth		200.00
Athens	N 9			-
Atrebatum	70.004	Beckenham		100
Augsbourg		Beirdt		00
Augusta Vindelicorum	17	Belfast		Aut 3
Augusta	. 99	Bolfort,	•	38
Augustonemetum	53	Belgique (Roy. de)		0.0
Aurelianum		Belgrade		113
Australie mérid		Belleville		
Austria	. 26	Dor Mount	٠	0.00
ZECCOE TOTAL	. 26	Berkeley		
Autun	. 51	Berlin		102
Avellino	. 70	Berlin	٠	00
Avignon	. 51	Bern		2.1
Avola	. 70	Bernburg		24
				00
		Dorno , , , ,		, 90 , 5
B			•	1.00
		The residence of the second		. 17
Baarn	. 78	Besançon		. 51
Bade (Grand-Duché de) .	. 21	200111101110		. 110
Baden-Baden	. 21	Beyrouth	٠	. 126
Bagnacavallo		Beziers		
Bahia	. 119			. 71
Baker City	. 110			. 8
Bàle	. 90			. 30
Balmuto	. 67	Bielitz		. 32
Baltimore		Birmingham		
Bamberg				. 65

PAGE	PAGE
111	Bruxelles 38
Dittition	Bruyères 52
Dogota, , , , , , , ,	Bucarest 80
Doneme	Bucaresta 80
Boulinen	Bucharest 80
Dotoneman	Bucuresci 80
Dotkennam	Budapest 34
notogno	Budapestinum 34
Bollibay	Buenos Ayres 121
Done	Buffalo 107
Donn	Buitenzorg 125
Donne.	Bukovine 30
Dononia	Bunzlau 9
Doppard,	Burdigala 51
Bordeaux 51	Durangana
Borussia 5	Burg Planendori.
Bosnie	Bützow 23
Boston 102	
Bourges 52	~
Bozen 33	C
Brandenburg sur le Havel . 8	Coalin 44
Braubach 8	Cadix
Braunsberg 8	Cauiz
Braunschweig 23	Cadomum
Brazil 116	Caen 52
Brême 24	Caesar-Augusta 45
Bremen 24	Caesaris Burgus 53
Brésil (Empire du) 116	Cagliari
Breslau 9	Cahan 52
Brest 52	Calaris 71
Brie-Comte-Robert 52	Calcutta 123
Brisbane 127	Caldas 119
British America 113	California 97
Britterae 51	Calmar 87
Brivates	Caltagirone
Brno 32	Cambria 66
Brookline 102	Cambridge. , 65
Brooklyn 107	Cambridge 102
Brownsville 111	Cambridgeport 103
Brumath	Camden 106
Bruna 32	Canada 113
Bruneck	Canaries 95
Brünn	Cannes
Brunswick	Canon City 98
Brunswick (Duché de) 23	Cantabrigia 65
Didnawick (Diccion coo).	Cantabrigia
Brussel	Canton 125
In the soil	Cap-de-Bonne-Espérance 94
THE COSTOLIS & C. C. C.	Cape-Town
Bruwella 38	Cape-cown

TABLE DES NOMS GÉOGRAPHIQUES.

## TABLE DES NOMS GÉOGRAPHIQUES.

	T	AGE	PAGE
Czernowitz		30	Eisenach 21
CZCIIIC WILLIAM			Eisleben 10
			Ekaterinbourg 83
D			Elisawetgrad 83
			Ellis 101
to the		34	Elsass
Dacia	•	10	Enterprise 105
Dahme	•	112	
Dallas			II por Jobs II to to to to to
Danemark ( $Roy. de$ ).		41	Epiner.
Dantiscum		10	Anjuatout i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
Danvers		103	Ercsin
Danzig		10	Erdéllyország 34
Darjeeling		123	Erfurt 10
Darmstadt		22	Erlangen 17
Davenport		101	Espagne (Roy. d') 43
Dayton		109	Esztergom 35
Dehra-Dun		123	Etats-Unis 96
Delaware		98	Etats-Unis de la Colombie . 120
Deutsches Reich		5	Etats-Unis du Rio de la Plata. 121
Diemerswyl		91	Etats-Unis Mexicains 117
Dijon		53	
Dittmannsdorf		10	
Divio		53	<b>1</b> 77
Döbeln		19	-
		83	Faenza 71
		115	Fahlun 87
Dominica (Ile de)		113	Lunitum, 1 , 1 , 1 , 1
Dominion of Canada.	٠.	22	Turipotto i i i i i i i i i i i i i i i i i i
Donaueschingen			
Donnstetten		18	I tit i i i i i i i i i i i i i i i i i
Dorpat		83	Layoneo
Dresde		19	Layouteville
Dublany		31	Feldkirch 34
Dublin		67	Ferrare
D'Urban		95	Finsterwalde 10
Düsseldorf		10	Firenze
			Fiume
			Flensburg 10
IB.			Florence
			Florentia
East Hampton		103	Florida 98
Easton		110	Flumen 119
East Templeton		103	Flushing 107
Eberswalde		10	Fontainebleau 51
Eblana		67	Forli
Ecosse			Forum Julii
Ecuador			Fountaindale 99
			France 16
C/D 1		17	France. 10
Eichstaett	,	1.1	Franciort s le Mein 19

Prancofurtum ad Mænum   10		TABLE	DES	Noms	GÉOGRAPHIQUES.		159
Francofurlum ad Menum   10   Gilmanton   105   Franklin   106   Glascua   67   Fredericton   114   Glasgow   67   Fredericton   114   Glasgow   67   Freiberg   19   Gloucester   103   Freiburg   18   Fr.   22   Goerbersdorf   11   Fribourg en Brisgau   22   Goerbitz   11   Fribourg en Brisgau   22   Goerbitz   11   Friedberg   22   Goritz   31   Frostburg   102   Gorizia   31   Frostburg   102   Gorizia   31   Fulda   11   Görz   31   Göteborg   87   Göttingue   11   Göttingue   11   Graaf Reinet   94   Gradecia   69   Galesburg   99   Graecum   32   Gallice   31   Graecia   32   Graecia   32   Galles (Principauté de)   66   Graham's-Town   94   Graecia   32   Granda   44   Grandavum   39   Granada   44   Granda   122   Granda-Jouan   54   Gedanum   10   Gratia   32   Gedra   72   Grand-Jouan   54   Gedanum   10   Gratia   32   Geisa   21   Graudenz   11   Geisenheim   11   Grèce (Roy de)   69   Geriswald   11   Grèce (Roy de)   69   Gensone   99   Grenade   44   Geneva   91   Grenade   118   Geneva   91   Grignon   54   Genéve   91   Grignon   54   Genéve			F	PAGE			PAGE
Franklin	Francofurtum ad	Monu			Gilmanton		
Freiberg	Franklin			106			-
Freiburg i. Br.   22   Goerbersdorf.   11				114			
Freiburg i. Br.   22   Goerbersdorf,   11	-					-	
Friedberg   22   Goerlitz   11							
Friedberg   102   Goritz   31     Frostburg   102   Gorizia   31     Fulda   11   Görz   31     Göteborg   87     Göteborg   67     Göttingue   11     Graaf Reinet   94     Gradec   32     Gabon   94   Graecia   69     Calesburg   99   Graecum   32     Galicie   31   Graetia   32     Gallicie   31   Graetia   32     Gallia   46   Gran   35     Gand   39   Granada   44     Gandaum   39   Granada   44     Ganesh Kind   122   Grand-Jouan   54     Gedaum   10   Gratia   32     Gelle   8   Gratz   32     Gelle   8   Gratz   32     Gelle   8   Gratz   32     Gelsa   21   Graudenz   11     Geisenheim   11   Grèce (Roy de)   69     Gembloux   39   Grenade   44     Geneseo   99   Grenade   44     Geneva   107   Grenade   118     Geneva   107   Grenade   118     Geneva   72   Greinnell   101     Geneva   72   Greinnell   101     Genova   72   Groingue   78     Gent   30   Gross-Scheuern   35     Gent   30   Gross-Scheuern   35     Gernadia   5   Guadelajara   44     Gernadia   5   Guadelajara   41     Gernabach   22   Gruyaquil   120     Gernsbach   22   Gruyaquil   120   120     Gernsbach   22   Gruyaquil   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120				22			
Frostburg.   102   Gorizia   31							
Fulda . 11 Görz . 31 Göteborg . 87 Göttingue . 11 Graaf Reinet . 94 Graaf Reinet . 94 Graecia . 69 Calesburg . 99 Graecum . 32 Galicie . 31 Graecia . 32 Gallie . 31 Graecia . 32 Gallia . 46 Gran . 35 Gand . 39 Granada . 44 Gandavum . 39 Granada . 44 Ganesh Kind . 122 Grande-Bretagne (Roy. de) . 61 Garda . 72 Grand-Jouan . 54 Gedanum . 10 Gratia . 32 Gêdre . 54 Gratianopolis . 54 Gefle . 8 Gratz . 32 Geisa . 21 Graudenz . 11' Geisenheim . 11 Grèce (Roy de) . 69 Gembloux . 39 Greifswald . 11 Gènes . 72 Greiz . 24 Geneseo . 99 Grenade . 44 Geneva . 91 Grenade . 118 Geneva . 107 Grenoble . 54 Genéve . 91 Grignon . 54 Gené . 91 Grignon . 54 Gené . 92 Groningue . 78 Genéve . 93 Groningue . 78 Genéve . 94 Groningue . 78 Genua . 72 Groningue . 78 Genua . 72 Groningue . 78 Genua . 72 Groningue . 78 Genia . 94 Gradeloupe (Ile de la) . 116 Gera . 24 Gradeloupe (Ile de la) . 116 Gera . 24 Gradeloupe (Ile de la) . 116 Gera . 24 Gradeloupe (Ile de la) . 116 Gerasbach . 22 Ghent . 39 Gières-Uriage . 54				,			
Göteborg . 87 Göttingue . 111 Graaf Reinet . 94 Gradec . 32 Gabon . 94 Graecia . 69 Calesburg . 99 Graecum . 32 Galicie . 31 Graetia . 32 Galleie . 31 Graetia . 32 Galleie (Principauté de) . 66 Graham's-Town . 94 Gallia . 46 Gran . 35 Gand . 39 Granada . 44 Gandavum . 39 Granata . 44 Ganesh Kind . 122 Grande-Bretagne (Roy. de) . 61 Garda . 72 Grand-Jouan . 54 Gedanum . 10 Gratia . 32 Gèdre . 54 Gratianopolis . 54 Gefle . 8 Gratz . 32 Geisa . 21 Graudenz . 11' Geisenheim . 11 Grèce (Roy de) . 69 Gembloux . 39 Greifswald . 11 Gènes . 72 Greiz . 24 Geneseo . 99 Grenade . 44 Geneva . 91 Grenade . 118 Geneva . 107 Grenoble . 54 Gené . 91 Grignon . 54 Gené . 91 Grinnell . 101 Genova . 72 Groningue . 78 Gent . 39 Gent . 39 Georgia . 99 Gross-Scheuern . 35 Genua . 72 Grundera . 11 Georgetown . 122 Gryphiswaldia . 11 Germania . 5 Grunden . 118 Germania . 5 Grunden . 119 Gernsbach . 22 Ghent . 39 Gières-Uriage . 54							0.3
Gabon . 94 Graecia . 92 Gabon . 94 Graecia . 69 Calesburg . 99 Graecum . 32 Galicie . 31 Graetia . 32 Galles (Principauté de) . 66 Graham's-Town . 94 Gallia . 46 Gran . 35 Gand . 39 Granada . 44 Gandavum . 39 Granada . 44 Ganesh Kind . 122 Grande-Bretagne (Roy. de) . 61 Garda . 72 Grand-Jouan . 54 Gedanum . 10 Gratia . 32 Géle . 54 Gratianopolis . 54 Gefle . 8 Gratz . 32 Geisa . 21 Graudenz . 11' Geisenheim . 11 Grèce (Roy de) . 69 Gembloux . 39 Greifswald . 11 Geneva . 91 Grenade . 118 Geneva . 91 Grenade . 118 Geneva . 107 Grenoble . 54 Gent . 91 Grignon . 54 Gent . 39 Gross-Scheuern . 35 Genua . 72 Groningue . 78 Gent . 39 Gross-Scheuern . 35 Genua . 72 Groningue . 78 Gent . 39 Gross-Scheuern . 35 Genua . 72 Groningue . 78 Gent . 39 Gross-Scheuern . 35 Genua . 72 Groningue . 78 Gent . 39 Gross-Scheuern . 35 Genua . 72 Groningue . 78 Gent . 39 Gross-Scheuern . 35 Genua . 72 Groningue . 78 Gent . 39 Gross-Scheuern . 35 Genua . 72 Groningue . 78 Gent . 39 Gross-Scheuern . 35 Genua . 72 Groningue . 78 Gent . 39 Gross-Scheuern . 35 Genua . 24 Guadeloupe (Ile de la) . 116 Gerrania . 24 Guadeloupe (Ile de la) . 116 Gerrania . 24 Guadeloupe (Ile de la) . 116 Gerrania . 35 Guatemala . 118 Germania . 5 Guyane anglaise . 122 Grensbach . 22 Ghent . 39 Gières-Uriage . 54	Edido , , , ,	• •		**	Gätahang		
Gabon 94 Graaf Reinet 94 Gradec 32 Gabon 94 Graecia 69 Calesburg 99 Graecum 32 Galicie 31 Graetia 32 Galles (Principauté de) 66 Graham's-Town 94 Gallia 46 Gran 35 Gand 39 Granada 44 Ganesh Kind 122 Grande-Bretagne (Roy. de) 61 Garda 72 Grand-Jouan 54 Gedanum 10 Gratia 32 Gêdre 54 Gratz 32 Geisa 21 Graudenz 11' Geisenheim 11 Grèce (Roy de) 69 Gembloux 39 Greifswald 11 Gènes 72 Greiz 24 Geneseo 99 Grenade 44 Geneva 107 Grenoble 54 Genéve 91 Grignon 54 Gené 91 Grinnell 101 Genova 72 Grandel 101 Genova 72 Groningue 78 Gent 39 Gross-Scheuern 35 Genua 122 Grundenz 11 Georgia 99 Grundalajara 44 Géra 24 Guadeloupe (Ile de la) 116 Gerla 35 Guatemala 118 Germania 120 Gernsbach 22 Grenatown 110 Gernsbach 22 Grenatown 110 Gernsbach 22 Grenat 39 Grigne 120 Grundelia 111 Gernsbach 22 Grenatown 110 Gernsbach 22 Grenat 39 Gières-Uriage 54 Gières-Uriage 54 Gières-Uriage 54 Gièsmannsdorf 111					Gättingue		
Gabon . 94	•	ı			Grant Painet		
Gabon . 94 Graecia . 69 Calesburg . 99 Graecum . 32 Galicie . 31 Graetia . 32 Galicie . 31 Graetia . 32 Galles (Principauté de) . 66 Graham's-Town . 94 Gallia . 46 Gran . 35 Gand . 39 Granada . 44 Gandavum . 39 Granada . 44 Ganesh Kind . 122 Grande-Bretagne (Roy. de) . 61 Garda . 72 Grand-Jouan . 54 Gedanum . 10 Gratia . 32 Gèdre . 54 Gratianopolis . 54 Gefle . 8 Gratz . 32 Geisa . 21 Graudenz . 11' Geisenheim . 11 Grèce (Roy. de) . 69 Gembloux . 39 Greifswald . 11 Gènes . 72 Greiz . 24 Geneseo . 99 Grenade . 44 Geneva . 107 Grenoble . 54 Genève . 91 Grignon . 54 Genève . 91 Grignon . 54 Gené . 39 Gross-Scheuern . 35 Genua . 72 Groingue . 78 Gent . 39 Gross-Scheuern . 35 Genua . 72 Grünberg . 11 Georgetown . 122 Gryphiswaldia . 11 Georgia . 99 Granada . 11 Georgia . 99 Granade . 11 Georgia . 99 Granade . 11 Georgia . 99 Granade . 11 Georgia . 12 Germania . 5 Genua . 72 Grünberg . 11 Georgia . 99 Granada . 11 Germania . 12 Germania . 12 Germania . 12 Germantown . 110 Gernsbach . 22 Ghent . 39 Gières-Uriage . 54	v	'				-	410
Calesburg.       99       Graecum       32         Gallicie.       31       Graetia       32         Galles (Principaule de)       66       Graham's-Town       94         Gallia       46       Gran       35         Gand       39       Granada       44         Gand       39       Granada       44         Ganesh Kind       122       Grande-Bretagne (Roy. de)       61         Garda       72       Grand-Jouan       54         Gedanum       10       Gratia       32         Gèdre       54       Gratianopolis       54         Gelle       8       Gratz       32         Gèle       8       Gratz       32         Gele       8       Gratz       24         Geneseo<	Gahan			0.4			
Galicie. 31 Graetia 32 Galles (Principauté de) 66 Graham's-Town 94 Gallia 46 Gran 35 Gand 39 Granada 44 Gandavum 39 Granata 44 Ganesh Kind 122 Grand-Bretagne (Roy. de) 61 Garda 72 Grand-Jouan 54 Gedanum 10 Gratia 32 Gèdre 54 Gratianopolis 54 Gefle 8 Gratz 32 Geisa 21 Graudenz 11 Geisenheim 11 Grèce (Roy de) 69 Gembloux 39 Greifswald 11 Gènes 72 Grenade 118 Geneva 99 Grenade 44 Geneva 91 Grenade 118 Geneva 107 Grenoble 54 Gené 91 Grinnell 101 Genova 72 Groningue 78 Gent 39 Gross-Scheuern 35 Genua 72 Grudeloupe (Ile de la) 116 Gera 24 Guadeloupe (Ile de la) 120 Gernsbach 35 Germania 120 Gernsbach 32 Ghent 39 Gières-Uriage 54							
Galles (Principauté de) 66 Graham's-Town 94 Gallia 46 Gran 35 Gand 39 Granada 44 Gandavum 39 Granata 44 Ganesh Kind 122 Grand-Bretagne (Roy. de) 61 Garda 72 Grand-Jouan 54 Gedanum 10 Gratia 32 Gêdre 54 Gratianopolis 54 Gefle 8 Gratz 32 Geisa 21 Graudenz 11 Geisenheim 11 Grèce (Roy de) 69 Gembloux 39 Greifswald 11 Gènes 72 Greiz 24 Geneseo 99 Grenade 44 Geneva 107 Grenoble 54 Genève 91 Grignon 54 Genève 91 Grignon 54 Gent 39 Grois-Scheuern 35 Genua 72 Grinberg 11 Georgetown 122 Gryphiswaldia 11 Georgia 99 Granada 116 Gerla 35 Guatemala 116 Gerla 35 Guatemala 116 Gernsbach 22 Ghent 39 Gières-Uriage 54 Giesmannsdorf 11	Callet						
Gallia       46       Gran       35         Gand       39       Granada       44         Gandavum       39       Granata       44         Ganesk Kind       122       Grande-Bretagne (Roy. de)       61         Garda       72       Grand-Jouan       54         Gedanum       10       Gratia       32         Gêdre       54       Gratianopolis       54         Gefle       8       Gratz       32         Geisa       21       Graudenz       11         Geisa       22       Greice (Roy de)       69         Gerisa       24       Greiz       24         Geneseo       99       Grenade       14         Geneseo       99       Grenade       18							
Gand         39         Granada         44           Gandavum         39         Granata         44           Ganesh Kind         122         Grande-Bretagne (Roy. de)         61           Garda         72         Grand-Jouan         54           Gedanum         10         Gratia         32           Gêdre         54         Gratianopolis         54           Gefle         8         Gratz         32           Geisa         21         Graudenz         11'           Geisa         72         Greisz         24'           Geneseo         99         Grenade         44           Geneva         107         Grenade         118           Genève         91	Callie	we <b>ue</b> )					
Gandavum         39         Granata         44           Ganesh Kind         122         Grande-Bretagne (Roy. de)         61           Garda         72         Grand-Jouan         54           Gedanum         10         Gratia         32           Gèdre         54         Gratianopolis         54           Gelle         8         Gratz         32           Geisa         21         Graudenz         11'           Geisenheim         I1         Grèce (Roy de)         69           Gembloux         39         Greifswald         11           Gènes         72         Greifswald         11           Gènes         72         Greis         24           Geneseo         99         Grenade         44           Geneseo         99         Grenade         118           Geneva         107         Grenoble         54           Genève         91         Grignon         54           Genève         91         Grignon         54           Genève         91         Grignon         54           Gent         39         Gross-Scheuern         35           Gent	Cana			-			
Ganesh Kind         122         Grande-Bretagne (Roy. de)         61           Garda         72         Grand-Jouan         54           Gedanum         10         Gratia         32           Gêdre         54         Gratianopolis         54           Geffe         8         Gratz         32           Geisa         21         Graudenz         11'           Geisa         21         Graudenz         11'           Geisa         21         Graudenz         11'           Geisenheim         II         Grèce (Roy de)         69           Gembloux         39         Greifswald         11           Gènese         99         Greis         24           Geneseo         99         Grenade         44           Geneseo         99         Grenade         118           Geneva         107         Grenade         118           Genève         91         Grignon         54           Genf         91         Grinnell         101           Genova         72         Groningue         78           Gent         39         Gross-Scheuern         35           Genua <t< td=""><td>Cand</td><td></td><td></td><td>40</td><td></td><td>•</td><td></td></t<>	Cand			40		•	
Garda         72         Grand-Jouan.         54           Gedanum.         10         Gratia.         32           Gêdre.         54         Gratianopolis         54           Gefle.         8         Gratz         32           Geisa.         21         Graudenz         11           Geisenheim         II         Grèce (Roy de)         69           Gembloux         39         Greifswald         11           Gènes         72         Greiz         24           Geneseo         99         Grenade         44           Geneseo         99         Grenade         118           Geneva         107         Grenoble         54           Genève         91         Grinade         118           Genève         91         Grinnell         101           Genéve         91         Grinnell         101           Genéve         91         Grinnell         101           Genéve         91         Grinnell         101           Genéve         91         Grinnell         101           Genor         72         Groiningue         78           Gent         39				-		2.1	
Gedanum.         10         Gratia.         32           Gêdre.         54         Gratianopolis         54           Gefle.         8         Gratz         32           Geisa.         21         Graudenz         11           Geisa.         21         Graudenz         11           Geisenheim         II         Grèce (Roy de)         69           Gembloux         39         Greifswald         11           Gènes         72         Greiz         24           Geneseo         99         Grenade         44           Geneseo         99         Grenade         118           Geneva         107         Grenade         118           Geneva         107         Grenoble         54           Genéve         91         Grinnell         101           Genéve         91         Grinnell         101           Genéve         91         Grinnell         101           Gené         91         Grinnell         101           Gene         39         Gross-Scheuern         35           Genua         72         Grinnberg         11           Georgia         99			-				
Gêdre         54         Gratianopolis         54           Geffe         8         Gratz         32           Geisa         21         Graudenz         11'           Geisenheim         I1         Grèce (Roy de)         69           Gembloux         39         Greifswald         11           Gènes         72         Greiz         24           Geneseo         99         Grenade         44           Geneva         91         Grenade         118           Geneva         107         Grenoble         54           Genève         91         Grignon         54           Genève         91         Grignon         54           Genéve         91         Grinnell         101           Genova         72         Groningue         78           Gent         39         Gross-Scheuern         35           Genua         72         Grünberg         11           Georgetown         122         Gryphiswaldia         11           Georgia         99         Guadalajara         44           Géra         24         Guadeloupe (Ile de la)         116           Gerla         <							
Gefle         8         Gratz         32           Geisa         21         Graudenz         11'           Geisenheim         I1         Grèce (Roy de)         69           Gembloux         39         Greifswald         11           Gènes         72         Greiz         24           Geneseo         99         Grenade         44           Geneva         91         Grenade         118           Geneva         107         Grenoble         54           Genève         91         Grignon         54           Genève         91         Grignon         54           Genér         91         Grinnell         101           Genova         72         Groningue         78           Gent         39         Gross-Scheuern         35           Genua         72         Grünberg         11           Georgia         99         Guadalajara         44           Géra         24         Guadalajara         44           Gerla         35         Guatemala         118           Germantown         110         Guyane anglaise         122           Gernsbach         22 <td>Geaanum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Geaanum						
Geisa         21         Graudenz         11'           Geisenheim         I1         Grèce (Roy de)         69           Gembloux         39         Greifswald         11           Gènes         72         Greiz         24           Geneseo         99         Grenade         44           Geneva         91         Grenade         118           Geneva         107         Grenoble         54           Genève         91         Grignon         54           Genf         91         Grinnell         101           Genova         72         Groningue         78           Gent         39         Gross-Scheuern         35           Genua         72         Grünberg         11           Georgetown         122         Gryphiswaldia         11           Georgia         99         Guadalajara         44           Géra         24         Guadeloupe (Ile de la)         116           Gerla         35         Guatemala         118           Germanta         5         Guyane anglaise         122           Gremsbach         22         Guyane anglaise         122 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td></td></td<>				•			
Geisenheim         II         Grèce (Roy de).         69           Gembloux         39         Greifswald         11           Gènes         72         Greiz         24           Geneseo         99         Grenade         44           Geneva         91         Grenade         118           Geneva         107         Grenoble         54           Genève.         91         Grignon         54           Genf         91         Grinnell         101           Genova         72         Groningue         78           Gent         39         Gross-Scheuern         35           Genua         72         Grünberg         11           Georgetown         122         Gryphiswaldia         11           Georgia         99         Guadeloupe (Ile de la)         116           Gerla         24         Guadeloupe (Ile de la)         116           Gerla         35         Guatemala         122           Germantown         110         Guyaquil         120           Gernsbach         22         Guyaquil         120           Gières-Uriage         54         Guyaquil         120 <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>4014</td>				-			4014
Gembloux         39         Greifswald         11           Gènes         72         Greiz         24           Geneseo         99         Grenade         44           Geneva         91         Grenade         118           Geneva         107         Grenoble         54           Genève         91         Grignon         54           Genf         91         Grinnell         101           Genova         72         Groningue         78           Gent         39         Gross-Scheuern         35           Genua         72         Grünberg         11           Georgetown         122         Gryphiswaldia         11           Georgia         99         Guadalajara         44           Géra         24         Guadeloupe (Ile de la)         116           Gerla         35         Guatemala         118           Germanta         5         Guyane anglaise         122           Gernsbach         22         Guyaquil         120           Gières-Uriage         54         Guisemannsdorf         44	Geisa						
Gènes         72         Greiz         24           Geneseo         99         Grenade         44           Geneva         91         Grenade         118           Geneva         107         Grenoble         54           Genève         91         Grignon         54           Gené         91         Grignon         54           Gené         91         Grinnell         101           Genova         72         Groningue         78           Gent         39         Gross-Scheuern         35           Genua         72         Grünberg         11           Georgetown         122         Gryphiswaldia         11           Georgia         99         Guadalajara         44           Géra         24         Guadeloupe (Ile de la)         116           Gerla         35         Guatemala         118           Germantown         110         Guyane anglaise         122           Ghent         39         Guyaquil         120           Gress-Uriage         54         Guyane         10           Girers-Uriage         54         Guyane         10           Girers-Uriage<							
Geneseo         99         Grenade         44           Geneva         91         Grenade         118           Geneva         107         Grenoble         54           Genève         91         Grignon         54           Genf         91         Grinnell         101           Genova         72         Groningue         78           Gent         39         Gross-Scheuern         35           Genua         72         Grünberg         11           Georgetown         122         Gryphiswaldia         11           Georgia         99         Guadalajara         44           Géra         24         Guadeloupe (Ile de la)         116           Gerla         35         Guatemala         118           Germania         5         Guyane anglaise         122           Gremantown         110         Guyaquil         120           Gières-Uriage         54         Guyane         44           Gières-Uriage         54         Guismannsdorf         11							0.4
Geneva         91         Grenade         118           Geneva         107         Grenoble         54           Genève         91         Grignon         54           Genf         91         Grinnell         101           Genova         72         Groningue         78           Gent         39         Gross-Scheuern         35           Genua         72         Grünberg         11           Georgetown         122         Gryphiswaldia         11           Georgia         99         Guadalajara         44           Géra         24         Guadeloupe (Ile de la)         116           Gerla         35         Guatemala         118           Germania         5         Guyane anglaise         122           Gremsbach         22         Guyaquil         120           Gières-Uriage         54         Gières-Uriage         54           Giesmannsdorf         11         T						-	4.4
Geneva         107         Grenoble         54           Genève         91         Grignon         54           Genf         91         Grinnell         101           Genova         72         Groningue         78           Gent         39         Gross-Scheuern         35           Genua         72         Grünberg         11           Georgetown         122         Gryphiswaldia         11           Georgia         99         Guadalajara         44           Géra         24         Guadeloupe (Ile de la)         116           Gerla         35         Guatemala         118           Germania         5         Guyane anglaise         122           Gernsbach         22         Guyaquil         120           Gières-Uriage         54         Gières-Uriage         54           Giesmannsdorf         11         6         6				0.0			730
Genève.         91         Grignon         54           Genf         91         Grinnell         101           Genova         72         Groningue         78           Gent         39         Gross-Scheuern         35           Genua         72         Grünberg         11           Georgetown         122         Gryphiswaldia         11           Georgia         99         Guadalajara         44           Géra         24         Guadeloupe (Ile de la)         116           Gerla         35         Guatemala         118           Germania         5         Guyane anglaise         122           Gernsbach         22         Guyaquil         120           Gières-Uriage         54         Gières-Uriage         54           Giesmannsdorf         11         The company of the com							
Genf         91         Grinnell         101           Genova         72         Groningue         78           Gent         39         Gross-Scheuern         35           Genua         72         Grünberg         11           Georgetown         122         Gryphiswaldia         11           Georgia         99         Guadalajara         44           Géra         24         Guarleloupe (Ile de la)         116           Gerla         35         Guatemala         118           Germania         5         Guyane anglaise         122           Gernsbach         22         Guyaquil         120           Gières-Uriage         54         H           Gières-Uriage         54         Gières diesmannsdorf         11							
Genova         72         Groningue         78           Gent         39         Gross-Scheuern         35           Genua         72         Grünberg         11           Georgetown         122         Gryphiswaldia         11           Georgia         99         Guadalajara         44           Géra         24         Guadeloupe (Ile de la)         116           Gerla         35         Guatemala         118           Germania         5         Guyane anglaise         122           Germantown         110         Guyaquil         120           Gernsbach         22         Ghent         39           Gières-Uriage         54         H           Giesmannsdorf         11         T					C .		
Gent         39         Gross-Scheuern         35           Genua         72         Grünberg         11           Georgetown         122         Gryphiswaldia         11           Georgia         99         Guadalajara         44           Géra         24         Guadeloupe (Ile de la)         116           Gerla         35         Guatemala         118           Germania         5         Guyane anglaise         122           Gernsbach         22         Guyaquil         120           Gières-Uriage         54         H           Giesmannsdorf         11         T							
Gentua         72         Grünberg         11           Georgetown         122         Grünberg         11           Georgia         99         Guadalajara         44           Géra         24         Guadeloupe (Ile de la)         116           Gerla         35         Guatemala         118           Germania         5         Guyane anglaise         122           Germantown         110         Guyaquil         120           Gernsbach         22         Ghent         39           Gières-Uriage         54         Gières-Uriage         54           Giesmannsdorf         11         Total         Total							-
Georgetown 122 Gryphiswaldia 11 Georgia 99 Guadalajara 44 Géra 24 Guadeloupe (Ile de la) 116 Gerla 35 Guatemala 118 Germania 5 Guyane anglaise 122 Germantown 110 Guyaquil 120 Gernsbach 22 Ghent 39 Gières-Uriage 54 Giesmannsdorf 11							
Georgia       99       Guadalajara       44         Géra       24       Guadeloupe (Ile de la)       116         Gerla       35       Guatemala       118         Germania       5       Guyane anglaise       122         Germantown       110       Guyaquil       120         Gernsbach       22       Ghent       39         Gières-Uriage       54       H         Giesmannsdorf       11       T							
Géra         24         Guadeloupe (Ile de la)         . 116           Gerla         35         Guadeloupe (Ile de la)         . 118           Germania         5         Guatemala         . 122           Germantown         110         Guyane anglaise         . 120           Gernsbach         22         Guyaquil         . 120           Gières-Uriage         54         H           Giesmannsdorf         11         H	Georgetown		4				
Gerla       35       Guatemala       118         Germania       5       Guyane anglaise       122         Germantown       110       Guyaquil       120         Gernsbach       22       Ghent       39         Gières-Uriage       54       H         Giesmannsdorf       11       H	Georgia			00	Guadalajara		
Germania.       5       Guyane anglaise       122         Germantown       110       Guyaquil       120         Gernsbach       22       Guyaquil       120         Gières-Uriage       54       H         Giesmannsdorf       11       T	Géra			-			
Germantown							
Gernsbach							
Ghent					Guyaquil		. 120
Gières-Uriage 54 Gièsmannsdori 11	Gernsbach .						
Gières-Uriage 54 Giesmannsdorf 11	Ghent			39			
Phi)				54	H		
Giessen	Giesmannsdorf						
	Giessen			. 22	Haarlem		. 78

PAGE	PAGE
	Hubbardston 104
Haddington	Hull 65
Harrenau .	Hungaria 34
Halti (hepaot. we).	Hurstpierpoint 65
Halae	Hyères 54
Hailiax	Lly of Cis.
Halle-Sul-la-Duules	•
Haimoung	•
Hamburg 24	Iéna 21
Hamm	Iéna
Hannovor.	Illiinsk 83
Hanover 105	Illorci
Hanovre	Inanda,
Harrisburg 112	Indiana 100
Hartha 20	Indianapolis 100
Hasselt 39	Innsbruck
Hassia 22	Insula 55
Haunia 41	Insulae fortunatae 95
Havana 107	Insulue for two total
Haywood 97	10 Wa
Heidelberg 22	Holand
Helmstedt 23	Irlando.
Helsinborg 88	II VIII good
Helsingfors 83	1300000
Helvetia 90	186110
Herbipolis	Italie (109. w)
Hermannstadt 36	Ithaca 107
Hernösand 88	
Hesse (Gd Duché de) 22	
Hibernia 67	3
Hildburghausen 23	
Hildesheim 12	Jacksonville 98
Hirschberg 12	Jamaïca
Hispalis 45	Jamaïque (Ile de la) 115
Hispania 43	Japon 125
Hobart-Town 128	Jaroslaw 83
Höbesbrunn, 28	Jassy 80
Hoboken 106	Jerez de la Frontera 41
Hochfeld am Rhein 12	Jersey (Ile de)
Hoch-Paleschken 12	Jonstrup 42
Hohenheim 18	Juliomagus 50
Holmia	
Hong-Kong 125	
Hongrie 34	K
Hope 100	
Houghton 104	Kalksburg 28
Houston 112	Kalocsa 35
Höxter 12	Kansas 101

15

)5

)()

00

55

95

01

67

67

00

10

31

98

15

115

125

83

80

44

68

42

50

28

35

162		DACE.
PAGE		PAGE 73
Los Angeles 97	Mailand	203
Losoncz	Maine	. 101 . 45
T . 111milya	Malaga	30
Touchto-St-Pierre . 40	Malborgeth	. 40
T. minima	Malines	
Tamicville 101	Maimo	. 88 . 65
Toursein 40	Malte (fle de)	
Louvercy	Mamaroneck	. 107
T-unindated	Manchester.	99
Toyodale	Manchester	200
Löwen 40	Manille	
Lübeck	Mantoue.	
Lubiana	Mantova	
Lublin	Mantua	
Lucca · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Mantua Carpetanorum	
Lucknow 124	Marburg	. 0.0
Lucques. 72	Marburg	. 10
Lucques. 55 Lugdunum. 57	Marienberg	
Lugdunum Batavorum . 78	Marietta	. 100
Luik	Marnuraum	. 10
Luik 88	Marseille	. 00
Lund. 13	Martiques	. 30
Lüneburgh 112	Martinique (Ile de la)	. 110
Lunenourgh 79 Lusitania 40	Monuland	. 102
Lusitania	Massachusetts	. 102
Lüttien	Massilia	. 50
Lützeburg	Masticona Matritum	. 56
1 nyembourg	Matritum	. 43
	Maurice (fle)	. 50
I venen.	Mauritania	, 90
1 1/012	Mazan	. 90
von	Mecklembourg-Schwerin	
Lynn 103	(Gd Duche de). · · ·	. 23
	Medellin	. 120
•••	Medford.	103
MI	Mediolanum	73
Macon 56	Meiningen	. 23
	Meissen	, 20
Madison.	Melbourne .	127
Mauras	Melita	68
Madrid	Melk	. 29
Magnesourg	Memmingen	17
MINIOTO-CIUINIUM.	Méran	33
Millian and Advisor .		117
Mago.		73
Magvarorszag.	Mattmenstetten	91
Magvartivar	Mettray	50
		117
Mähren	THE VIEW OF THE PERSON OF THE	

	TABLE DES NOMS GI	ÉOGRAPHIQUES. 163	
	PAGE	PAGE	
PAGE		Nanceium 57	
. 73		Nancy 57	
. 101		Nannetes 57	
. 45		Nantes 57	
. 30		Naples 73	
. 40		Napoli 73	
. 88	and the same of th	Narbonne 57	
, 65		Nashville 112	
. 107	Mississipi 105	Natal 95	
. 68	Missouri 105	Neapolis 73	,
. 99	Mobile	Nebraska 105	,
128	Möckern 20	Néerlande	
. 73	Modena	Nemausus 58	
73	Modena	Nemes-Podhragy 36	
73	Monachium 16	Neuchâtel 91	
43	120000000000000000000000000000000000000	Neuestadt 91	
32	112011100	Neuilly-St-Front	i
13		Neu-Ruppin	
. 33	22011370000000	Neustadt	_
100	1120100 1 000000000000	Neustadt-Eberswalde 10	-
13	The state of the s	Neustadt-sous-la-Hardt 17	
. 56	Montclair 106	Troduction node to rame as	
. 56	Montevideo 122	TAGMACALITIC	
116	Montpellier	Now Albany	-
102	Montréal	INOW Distriction of the second	-
	Monza 73	Itow Degrota	-
. 102	Moravie 32	INDIVIDUA	-
. 56	Morrisville 107	11011 ALUMAPOLINO	
. 56	Mosca 84	11011 11101010	
. 43	Moscou 84	New Jersey 100	
. 95	Moskau 84	New Mexico 100	
. 93	Moskwa 84	Newport 100	
. 56	Mount Savage 102	Newport 11	
	Munchen 16	New Smyrna 9	-
. 23	Münden 13	New South Wales 12	-
. 120	Munich 16	New Westminster 11	
. 103	Münster 14	New York 10	
73	Muskau 14	New York 10	-
. 23	Mustiala 84	TA SCHOOL	57
20	Mutina	141Cat rop ato	18
127		11100 :	57
68		I I J I I I I I I I I I I I I I I I I I	73
29	N	MIRION	84
17		Millegito	78
33	Nagy-Enyed 36	Nimes	58
117	Nagy-Szeben	Nizza	57
73	Namen 40	Norfolk	98
91	Namur	Normal	99
56	Namur	Norrköping	88
117	Namurcum 40	1	

## TABLE DES NOMS GEOGRAPHIQUES.

104	* 15 47 4111		PAGE
		PAGE	114
North Adams		. 103	Office and a second sec
North Carolina .		. 109	Odman
North Hoboken .		. 106	Oxford
Norwege		. 89	Oxona 66
Nouméa.		. 128	
Nouveau-Brunswi	iek	. 114	_
Nouvelle-Alexand	rie	. 85	P
Nouvelle-Bretagn		. 113	**
Nouvelle-Ecosse.		. 114	Padoue
Nouvelle-Galles-d	u-Sud .	. 127	Padova
Nouvelle-Grenade	a	. 120	Palerme
Nouvelle-Zélande		. 128	Palermo
Novaïa-Alexandr	ya	. 85	Palluau 58
Nova Scotia		. 114	Palma 45
Noviomagum		. 78	Pamiers 58
Novum Eboracum			Pancsowa
Nyitrd		. 36	Panormus 74
Nyssa		. 86	Paraguay 122
			Paris 46
			Parisii 46
	D		Parma
			Parme 74
Oberstein		14	Passaie 106
Ober-Vellach .		30	Patavium 46
Odessa		. 85	Pavia
Oenipontum		33	Pavie 75
Oesterreich		26	Pays-Bas (Roy. des)
		109	Péking
Ohrdruff		21	Pennsylvania 110
Olargues		58	Penn-Yan 108
Oldenbourg (Gd	duche d'	22	Penzance 66
Oldenburg		22	Peoria 100
Olyssipo		79	Peradenia
Omsk		126	Pérou
Oneida		108	Pérouse
Ootacamund ,		124	Perrero di Pinerolo
Opočno		30	Perth 67
Oporto		80	Perugia
Oquawka			Petropolis 81
Oran			Pettau 32
Örebro		88	Pézénas 58
		110	Philadelphia 110
		117	Pichpex
		58	Pictavium 58
,		36	Pillnitz 20
Orotava.		95	Pine Plains 108
Örslew			Pinta 45
Otago.			Pirassununga
			0

Rahó . . . . . . . .

Raleigh

108

K.F	
	Saxe-Cobourg-Gotha (Duche
PAG	is ael.
Sachsen	
cagaro,	Saxe-Weimar-Eisenach (Gr.
Sanarunpore.	4 duche del de Gr.
Saigon.	duche de) 21
- Author - Ship-Rion	
of Androws .	
of Audin	DO .
St Christophe	Schleswig .
or Denis .	Schoenbrunn
	Schonield .
	is all all and or sonderhouses
	(Principauté de)
	Schwaz,
St Goon 59	ischweden
St Jacques de G	Schweidnitz
D'Eschaillong	
Saint-John	Scotia 23
O. Jose	Scotland 23
De Louis .	Scotland 66
20 Leteraponno	Sebastapolis
Tollen .	
or guennin .	Seesen-am-Harz
of I homas (I/e de)	Seitenstetten .
Augustina	Bena.
Ste Catherine	Sepsi Sz. Gvorev
	Serajevo .
	Servie
	Servie
	Sevina .
Salzburg	Seville .
	Onemen -
San Diego	Jule wsburg.
San Diego	Studerfolt
San-Felipe	Sibérie
San Francisco 97	Sidney
San Luis de Potosi	
San Remo.	
Gauta Barbara	Sienne 76
Ganta Cruz	Sienne
Santiago .	Silésie
Dautiago .	on to the
Juliagosse.	
out opta	0.0
on meller .	000
Baros Patak	okaarup
Sassari	radra .
Sauk City	Skogstorp
Saxe (Royaume de) 113	omichow ,
(11)	Sperahava

PAGE

21

19

86

. 39

. 15

. . 29

usen

. 15

24

33

86

15

90

23

66

66

85

23

29

76

36

37

88

86

45

45

66

66

66

. 126

. 127

34

76

76

. 32

. 106

. 124

. 92

. 92

42

89

89

30

. 124

. 119

Duche

(Gr.

de) . 23

	The state of the s
U	PAGE
	Vineland
PAGE	Vinkovaa
Udine	Virginia
Uithoorn 78	Valent
Uj Tatrafüred	***
Ultrajectum 78	Parkistant
Ultuna 89	Vratistania 9
Umea	
Ungarn 34	
United States 96	W
Upsala 89	
Urbana 100	Wageningen 78
Unbine	Waldau 15
***************************************	Waldmünchen 17
T14 1	Wales 66
Tities	Wallendorf 37
**********	Waltham 104
Utrecht 78	Waremme 40
	Waren.
**	Warschaü 85
V	Warszawa
** 1	Washington, 96
Valence	Washington Territory 119
Valencia 45	Wasselnheim
Valentia 45	Wedel
Valladolid 45	Weihenstephan 19
Vallejo	Weimar
Valleyres 92	Weisswasser 30
Vallombrosa 76	Wellington 198
Vancouver 112	Welshpool
Varallo 76	West Chester
Varel	West Cornwall 98
Varsovie 85	West Glovester
Venedig	West Indies 115
Venetiae 76	West Virginia , 113
Venezia	Wethersfield 98
Vénézuéla 120	Wetziar 15
Venise	Waris
Verceil	11/1
Vercelli	Wheeling
Vermont 112	1171-14
Verona, 106	Wien
Verona	20
Vérone	Windsale
Vevey	William
Vienne,	Wilmin A
Villefranche-sur-Saône co	Wilne
Villes libres.	
72	Windsor
20	Winningen 14